

OIL ANALYSIS REPORT

Sample Rating Trend

. ain ain a



Machine Id 812044

Component Diesel Engine

PETRO CANADA DURON SHP 15W40 (8 GAL)

DIAGNOSIS

Recommendation

Resample at the next service interval to monitor.

Wear

All component wear rates are normal.

Contamination

There is no indication of any contamination in the oil.

Fluid Condition

The BN result indicates that there is suitable alkalinity remaining in the oil. The condition of the oil is suitable for further service.

SAMPLE INFOR	MATION	method	limit/base	current	history1	history2
Sample Number		Client Info		GFL0091437	GFL0091365	GFL0086152
Sample Date		Client Info		01 Sep 2023	28 Aug 2023	15 Jul 2023
Machine Age	hrs	Client Info		5896	5849	5626
Oil Age	hrs	Client Info		667	620	397
Oil Changed		Client Info		Changed	Changed	Not Changd
Sample Status				NORMAL	ATTENTION	ATTENTION
CONTAMINAT	ION	method	limit/base	current	history1	history2
Fuel		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method	20	NEG	NEG	NEG
				NEG		
WEAR METAL	S	method	limit/base	current	history1	history2
Iron	ppm	ASTM D5185m		4	35	23
Chromium	ppm	ASTM D5185m	>4	0	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185m	>2	0	0	0
Titanium	ppm	ASTM D5185m		<1	0	0
Silver	ppm	ASTM D5185m		0	0	0
Aluminum	ppm	ASTM D5185m	>25	<1	6	4
Lead	ppm	ASTM D5185m	>45	0	0	0
Copper	ppm	ASTM D5185m	>85	0	1	2
Tin	ppm	ASTM D5185m	>4	0	<1	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185m		<1	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185m		0	0	0
		ام م ما ا م معر	limit/base	current	biotorut	history2
ADDITIVES		method	iimit/base	current	history1	TIIStOLYZ
Boron	ppm	ASTM D5185m	0	15	4	0
	ppm ppm					
Boron		ASTM D5185m	0	15	4	0
Boron Barium	ppm	ASTM D5185m ASTM D5185m	0	15 0	4 0	0
Boron Barium Molybdenum	ppm ppm	ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m	0 0 60	15 0 59	4 0 59	0 0 57
Boron Barium Molybdenum Manganese	ppm ppm ppm	ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m	0 0 60 0	15 0 59 0	4 0 59 <1	0 0 57 <1
Boron Barium Molybdenum Manganese Magnesium	ppm ppm ppm ppm	ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m	0 0 60 0 1010	15 0 59 0 820	4 0 59 <1 769	0 0 57 <1 728
Boron Barium Molybdenum Manganese Magnesium Calcium	ppm ppm ppm ppm ppm	ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m	0 0 60 0 1010 1070	15 0 59 0 820 1133	4 0 59 <1 769 1131	0 0 57 <1 728 1136
Boron Barium Molybdenum Manganese Magnesium Calcium Phosphorus	ppm ppm ppm ppm ppm	ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m	0 0 60 0 1010 1070 1150	15 0 59 0 820 1133 920	4 0 59 <1 769 1131 905	0 0 57 <1 728 1136 884
Boron Barium Molybdenum Manganese Magnesium Calcium Phosphorus Zinc	ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm	ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m	0 0 60 0 1010 1070 1150 1270	15 0 59 0 820 1133 920 1140	4 0 59 <1 769 1131 905 1164	0 0 57 <1 728 1136 884 1137
Boron Barium Molybdenum Manganese Magnesium Calcium Phosphorus Zinc Sulfur	ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm	ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m	0 0 60 1010 1070 1150 1270 2060	15 0 59 0 820 1133 920 1140 3379	4 0 59 <1 769 1131 905 1164 2922	0 0 57 <1 728 1136 884 1137 2877
Boron Barium Molybdenum Manganese Magnesium Calcium Phosphorus Zinc Sulfur CONTAMINAN	ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm	ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m	0 0 60 1010 1070 1150 1270 2060	15 0 59 0 820 1133 920 1140 3379 current	4 0 59 <1 769 1131 905 1164 2922 history1	0 0 57 <1 728 1136 884 1137 2877 history2
Boron Barium Molybdenum Manganese Magnesium Calcium Phosphorus Zinc Sulfur CONTAMINAN Silicon	ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm	ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m method	0 0 60 0 1010 1070 1150 1270 2060 limit/base >30	15 0 59 0 820 1133 920 1140 3379 current 2	4 0 59 <1 769 1131 905 1164 2922 history1 6	0 0 57 <1 728 1136 884 1137 2877 history2 4
Boron Barium Molybdenum Manganese Magnesium Calcium Phosphorus Zinc Sulfur CONTAMINAN Silicon Sodium	ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm TS	ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m ASTM D5185m	0 0 60 0 1010 1070 1150 1270 2060 limit/base >30	15 0 59 0 820 1133 920 1140 3379 current 2 1	4 0 59 <1 769 1131 905 1164 2922 history1 6 1	0 0 57 <1 728 1136 884 1137 2877 history2 4 1
Boron Barium Molybdenum Manganese Magnesium Calcium Phosphorus Zinc Sulfur CONTAMINAN Silicon Sodium Potassium	ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm TS	ASTM D5185m ASTM D5185m	0 0 0 1010 1070 1150 1270 2060 limit/base >30 -20	15 0 59 0 820 1133 920 1140 3379 current 2 1 1	4 0 59 <1 769 1131 905 1164 2922 history1 6 1 7	0 0 57 <1 728 1136 884 1137 2877 history2 4 1 4
Boron Barium Molybdenum Manganese Magnesium Calcium Phosphorus Zinc Sulfur CONTAMINAN Silicon Sodium Potassium INFRA-RED	ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm TS ppm ppm ppm	ASTM D5185m ASTM D5185m	0 0 0 1010 1070 1150 1270 2060 Imit/base >30 20 Imit/base	15 0 59 0 820 1133 920 1140 3379 current 2 1 1 1	4 0 59 <1 769 1131 905 1164 2922 history1 6 1 7 7 history1	0 0 57 <1 728 1136 884 1137 2877 history2 4 1 4 1 4 history2
Boron Barium Molybdenum Manganese Magnesium Calcium Phosphorus Zinc Sulfur CONTAMINAN Silicon Sodium Potassium INFRA-RED Soot %	ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm TS ppm ppm	ASTM D5185m ASTM D5185m	0 0 0 1010 1070 1150 1270 2060 Imit/base >30 20 Imit/base	15 0 59 0 820 1133 920 1140 3379 <u>current</u> 2 1 1 1 2 1 0.2	4 0 59 <1 769 1131 905 1164 2922 history1 6 1 7 <i>history1</i> 1.3	0 0 57 <1 728 1136 884 1137 2877 history2 4 1 4 1 4 1 4 1.1
Boron Barium Molybdenum Manganese Magnesium Calcium Phosphorus Zinc Sulfur CONTAMINAN Silicon Sodium Potassium INFRA-RED Soot % Nitration	ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm	ASTM D5185m ASTM D5185m	0 0 0 1010 1070 1150 1270 2060 imit/base >30 220 imit/base >3 >20	15 0 59 0 820 1133 920 1140 3379 current 2 1 1 1 0.2 4.8	4 0 59 <1 769 1131 905 1164 2922 history1 6 1 7 <i>history1</i> 1.3 9.3	0 0 57 <1 728 1136 884 1137 2877 history2 4 1 4 1 4 history2 1.1 8.6
Boron Barium Molybdenum Manganese Magnesium Calcium Phosphorus Zinc Sulfur CONTAMINAN Silicon Sodium Potassium INFRA-RED Soot % Nitration Sulfation	ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm	ASTM D5185m ASTM D5185m	0 0 0 1010 1070 1150 1270 2060 imit/base >30 imit/base >3 20	15 0 59 0 820 1133 920 1140 3379 current 2 1 1 1 0.2 4.8 16.3	4 0 59 <1 769 1131 905 1164 2922 history1 6 1 7 <i>history1</i> 1.3 9.3 22.4	0 0 57 <1 728 1136 884 1137 2877 history2 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 8.6 21.3
Boron Barium Molybdenum Manganese Magnesium Calcium Phosphorus Zinc Sulfur CONTAMINAN Silicon Sodium Potassium INFRA-RED Soot % Nitration Sulfation	ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm	ASTM D5185m ASTM D7844 *ASTM D7624	0 0 0 1010 1070 1150 1270 2060 2060 2060 2060 200 200 200 200 20	15 0 59 0 820 1133 920 1140 3379 current 2 1 1 2 1 1 0.2 4.8 16.3 current	4 0 59 <1 769 1131 905 1164 2922 history1 6 1 7 history1 1.3 9.3 22.4 history1	0 0 57 <1 728 1136 884 1137 2877 history2 4 1 4 1 4 history2 1.1 8.6 21.3 history2



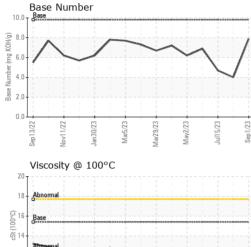
12 10 Sep13/22 -

Vov11/22

an30/73

OIL ANALYSIS REPORT

VISUAL



Mar5/23

Mar29/23

	White Metal	scalar '	*Visual	NONE	NONE	NONE	NONE
	Yellow Metal		*Visual	NONE	NONE	NONE	NONE
$\backslash /$	Precipitate		*Visual	NONE	NONE	NONE	NONE
\checkmark	Silt		*Visual	NONE	NONE	NONE	NONE
	Debris		*Visual	NONE	NONE	NONE	NONE
	Sand/Dirt	scalar '	*Visual	NONE	NONE	NONE	NONE
Jul15/23	Appearance		*Visual	NORML	NORML	NORML	NORML
Sep	Odor	scalar '	*Visual	NORML	NORML	NORML	NORML
	Emulsified Water		*Visual	>0.2	NEG	NEG	NEG
	Free Water		*Visual		NEG	NEG	NEG
	FLUID PROPE			limit/base			
				limit/base	current	history1	history2
	Visc @ 100°C GRAPHS	cSt /	ASTM D445	15.4	12.7	▲ 11.8	▲ 11.8
	Ferrous Alloys						
5/23	iron						
Jul15/23	80 - nickel						
	60-						
	40			•			
	20-		/	\mathbf{A}			
		~					
			~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	~			
	22	5/2:	2/23	Sep 1/23			
	30, 30,	20	1	<u>.</u> .			
	Sep13/22 Nov11/22 Jan30/23	Mar5/23 Mar29/23	May2/23 Jul15/23	Sep			
	Non-ferrous Meta		May' Jul1	Sep			
	Non-ferrous Meta		May	Sep			
	Non-ferrous Meta		Way Unit	Sep			
	Non-ferrous Meta		VeM	Sep			
	Non-ferrous Meta		VeM	Sep			
	Non-ferrous Meta		//em	Sep			
	Non-ferrous Meta		VeM	Sep			
	Non-ferrous Meta		/reM	Sep			
	Non-ferrous Meta		/wew	Sep			
	Non-ferrous Meta	ls					
	Non-ferrous Meta	ls	May May 223	Sep1/23			
	Non-ferrous Meta	Is MatS123					
	Non-ferrous Meta	Is MatS123		Sep1/23	Base Numbe	21.	
	Non-ferrous Meta	Is MatS123		Sep1/23	Base Numbe	21.	
	Non-ferrous Meta Non-ferrous Meta	Is MatS123		E211das	Base	2 <b>1</b>	
	Non-ferrous Meta Non-ferrous Meta Copper Lead Copper Lead Copper Lead Copper Lead Copper Lead Copper Lead Copper Lead Copper Lead Copper Lead Copper Lead Copper Lead Copper Lead Copper Lead Copper Lead Copper Lead Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper	Is MatS123		E211das	Base	2r	
	Non-ferrous Meta Non-ferrous Meta Copper Lead Copper Lead Copper Lead Copper Lead Copper Lead Copper Lead Copper Lead Copper Lead Copper Lead Copper Lead Copper Lead Copper Lead Copper Lead Copper Lead Copper Lead Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper Copper	Is MatS123		E211das	Base	5L 5	
	Non-ferrous Meta Non-ferrous Meta 16 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Is MatS123		E211das		21	
	Non-ferrous Meta Non-ferrous Meta	Is MatS123		10.0 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 Sep1/23 S		2r	
	Non-ferrous Meta Non-ferrous Meta	Is MatS123		0.0 0.8 0.0 0.0 0.0 0.0		21.	
	Non-ferrous Meta Non-ferrous Meta	Is MatS123	CZ27ieW	10.0 E221des 10.0 (0)HQ) 8.0 (0)HQ) 8.0 (0)HQ		217	
	Non-ferrous Meta Non-ferrous Meta Cooper Lead Cooper Lead Cooper Lead Cooper Lead Cooper Lead Cooper Lead Cooper Lead Cooper Lead Cooper Lead Cooper Lead Cooper Lead Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper Cooper	Is Mar2023	CZ27ieW	10.0 52/166S 10.0 (0)HOX bul adding 4.0 828 2.0 0.0		$\sim$	2/23
	Non-ferrous Meta Non-ferrous Meta Cooper Lead Cooper Viscosity @ 100°C	Is MatS123		10.0 E221des 10.0 (0)HQ) 8.0 (0)HQ) 8.0 (0)HQ		Jan 30/23	May223 May223
	Non-ferrous Meta Non-ferrous Meta	Mat5/23	May2/23	10.0 8201/132 8320 Junpat (mg KOH(d) 800 JUNP 8320 JUNP	Base	Mar5/23	
oratory	Non-ferrous Meta Non-ferrous Meta Copper lead Copper Viscosity @ 100°C	Is EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2 EZIG2	EZISIN EZISIN EZISIN Martin EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZISIN EZ	10.0 (P)HOY Bul Jaquiny 988 2.0 (C)HOY Bul Jaquiny 988 2.0 0.0 ry, NC 27513	Base	EZ/162/mer EZ/52/pew Invironmental - 0	)10 - Stockbridg
oratory ple No.	Non-ferrous Meta Non-ferrous Meta Non-ferrous Meta Corper Lead Viscosity @ 100°C	Is EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINA EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZI	EZISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTINL ESISTIN ESISTIN ESISTIN ESISTIN ESISTIN ESISTIN ESISTIN ESISTIN ESISTIN ESI	10.0 (PHOy Bul Jaquing 4.0 (PHOy Bul Jaquing 4.0) (PHOy Bul Jaquing 4.0)	Base	EZIGZUE EZIGZUE Invironmental - 0 1280 Rum	0 <b>10 - Stockbridg</b> n Creek Parkwa
oratory pple No. Number	Non-ferrous Meta Non-ferrous Meta Mon-ferrous Meta Corper Lead Viscosity @ 100°C	LS EZIGZNEW EZIGZNEW 501 Madisc Received Diagnosed	EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLI	10.0 ()HOY Bul aquing 4.0 ()HOY Bul aquing	Base	EZIGZUE EZIGZUE Invironmental - 0 1280 Rum	1 <b>10 - Stockbridg</b> n Creek Parkwa Stockbridge, G
	Non-ferrous Meta Non-ferrous Meta Mon-ferrous Meta Corper Lead Viscosity @ 100°C	Is EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEW EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINA EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZIGEZINEM EZI	EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLIM EZISLI	10.0 (PHOy Bul Jaquing 4.0 (PHOy Bul Jaquing 4.0) (PHOy Bul Jaquing 4.0)	Base	EZIODEN EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSION EXCLUSIO	

To discuss this sample report, contact Customer Service at 1-800-237-1369.

* - Denotes test methods that are outside of the ISO 17025 scope of accreditation.

Statements of conformity to specifications are based on the simple acceptance decision rule (JCGM 106:2012)

Certificate L2367

T:

F: