

Orgaan:	HYDRAULIEK	Klant:	BV TRIPLE R OIL CLEANER / TRIS
Carterinhoud:	?	Adres:	TOPAASSTRAAT 5
Smeermiddel:	MOBIL DTE 10 EXCEL ISO 68		NL-7554 TJ HENGELO(OV)
Labocodenummer:	111114-QR.4	Uw klant:	AVK PLASTICS
Staalnummer:	10.08.23 L011	Uw ref.:	89395
Labelnummer:			
Staalnamedatum:	3.08.2023		
Staalname:	door klant		

### Beoordeling



Olie



Vervuiling



Slijtage



De toestand van de olie en het slijtagniveau wordt als normaal beoordeeld. De deeltjestelling is normaal, dit wijst op een prima filtratie.

Normaal

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	10.08.23 L011
Analyse datum			10/08/2023	23/06/2023
Datum ontvangst			10/08/2023	23/06/2023
Staalnamedatum			3/08/2023	?
U/Km olie			?	?
U/Km totaal			?	?
Bijvulling			?	?

### Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt	66.9	69.3
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt	10.9	11.3
Viscositeitsindex	ASTM D2270		156	158
Brandstofverduunning	ASTM D7593	%		
AN	ASTM D8045	mg KOH/g	0.23	0.21
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g		
Oxidatie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	17.8	17.5
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	1.9	2.1
PMCC	ASTM D93	°C		
COC	ASTM D92B	°C		
Kleur	ASTM D1500		1.0	1.0

### Additieven:

Ba: Barium	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1
Ca: Calcium	ASTM D5185	ppm	89	84
Mg: Magnesium	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1
P: Fosfor	ASTM D5185	ppm	146	140
S: Zwavel	ASTM D5185	%	0.09	0.08
Zn: Zink	ASTM D5185	ppm	10	5

### Vervuiling:

Si: Silicium	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1
B: Boor	ASTM D5185	ppm	1	< 1
Na: Natrium	ASTM D5185	ppm	1	< 1
Water	WI-0002	%		
Water (KF)	ASTM D6304C	ppm	52	66
Roetgehalte	ASTM E2412	%		
Antivries	ASTM D2982A			
DT ISO-score	ASTM D7647		15/13/10	18/15/11
DT Reinheidsklasse	ASTM D7647		5 A	9 F
Onoplosbare deeltjes	ASTM D4898	mg/l		

### Slijtage-elementen:

Al: Aluminium	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1
Cr: Chroom	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1
Cu: Koper	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1
Fe: Ijzer	ASTM D5185	ppm	1	1
Mo: Molybdeen	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1
Pb: Lood	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1
Sn: Tin	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1
PQ index	WI-0021			

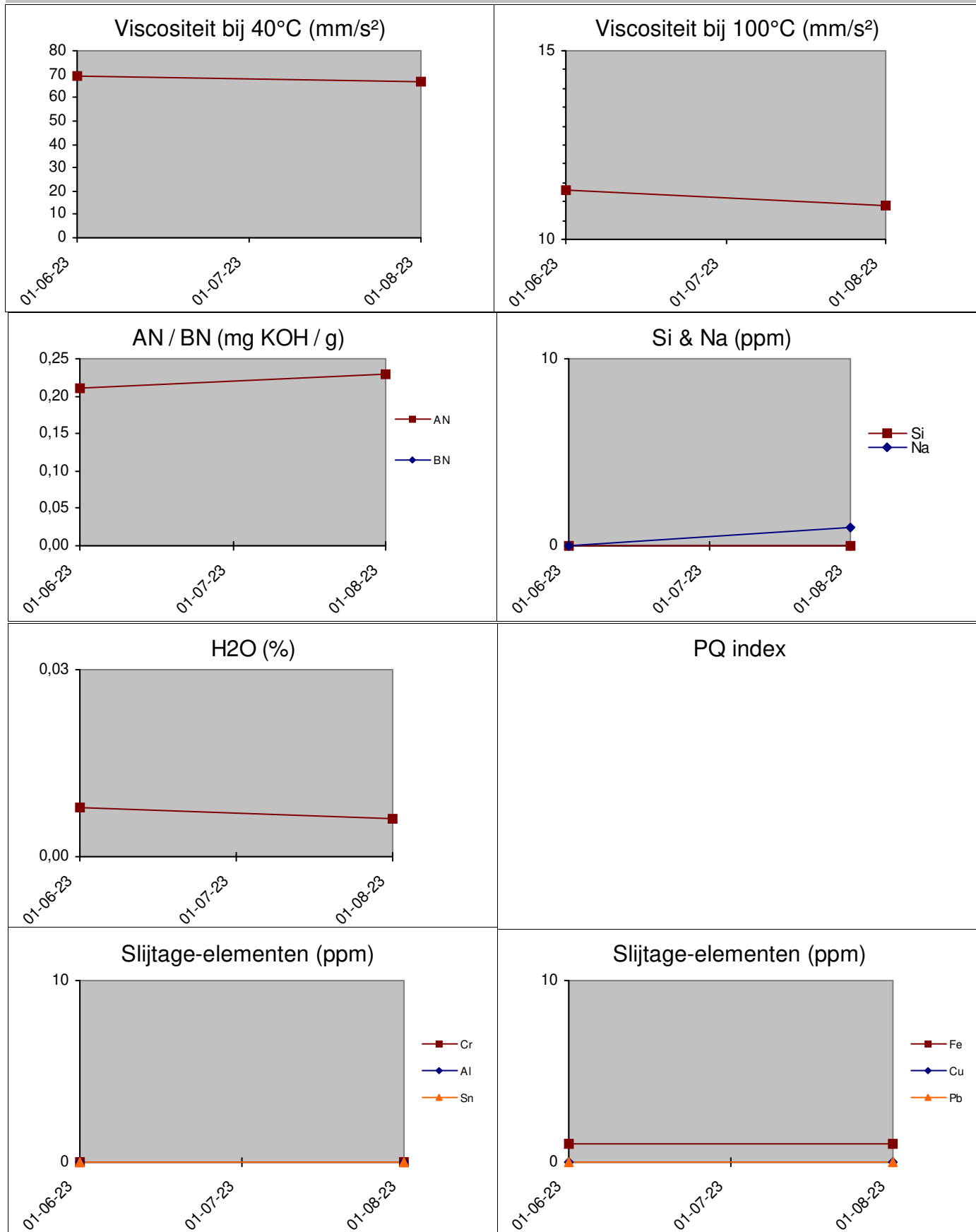
Deze conclusies zijn gebaseerd op de aangeleverde stalen en informatie waarbij de representativiteit en geldigheid niet gegarandeerd kunnen worden. Opinies en interpretaties vallen niet onder de accreditatie scope. De meetonzekerheid is beschikbaar op aanvraag. Stalen worden vernietigd 2 maanden na ontvangst. Het rapport mag enkel in zijn geheel gereproduceerd worden. Distributie op verantwoordelijkheid van de klant. \*Methodes zijn afgeleid van opgegeven methode. (A)Accreditatie. (U)Uitgegeven.

Batch: 2324003 - p.1 / 3      Diagnose: ANW      Uitgiftedatum: 28/08/2023      NL64 TRIS BV.

Topaasstraat 5 - 7554 TJ Hengelo [OV] Nederland - Tel. : +31 [0] 74 - 2428109

Historiek

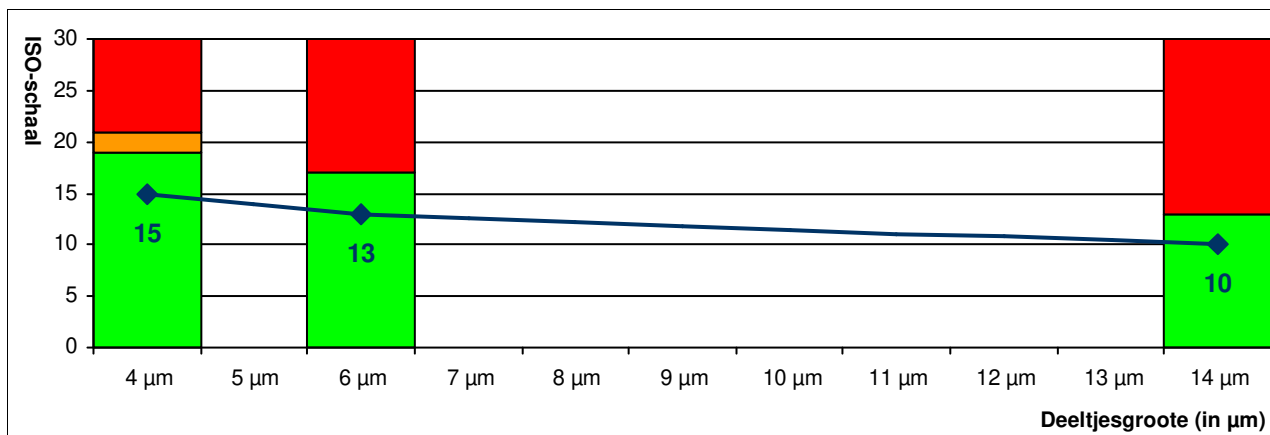
10.08.23 L011



Deze conclusies zijn gebaseerd op de aangeleverde stalen en informatie waarbij de representativiteit en geldigheid niet gegarandeerd kunnen worden. Opinies en interpretaties vallen niet onder de accreditatie scope. De meetonzekerheid is beschikbaar op aanvraag. Stalen worden vernietigd 2 maanden na ontvangst. Het rapport mag enkel in zijn geheel gereproduceerd worden. Distributie op verantwoordelijkheid van de klant. \*Methodes zijn afgeleid van opgegeven methode. (A)Accreditatie. (U)Uitgegeven.

<b>ISO score</b>	<b>15 / 13 / 10</b>
<b>AS4059 klasse</b>	<b>5 A</b>

ISO score (4406:2021)	Deeltjes / 100ml	Score
> 4μ	20330	15
> 6μ	6970	13
> 14μ	770	10
> 21μ	220	
> 38μ	20	
> 70μ	0	



AS4059 klasse	Deeltjes / 100ml	Klasse
A:	> 4μ 20330	A5
B:	> 6μ 6970	B5
C:	> 14μ 770	C4
D:	> 21μ 220	D5
E:	> 38μ 20	E4
F:	> 70μ 0	F000

