

Orgaan: VET
 Carterinhoud: ?
 Smeermiddel: ? GREASE
 Labocodenummer: 111114-QN.9
 Staalnummer: 05.06.23 W003
 Labelnummer:
 Staalnamedatum: 21.04.2023
 Staalname: door klant

Klant: BV TRIPLE R OIL CLEANER / TRIS
 Adres: TOPAASSTRAAT 5
 NL-7554 TJ HENGELO(OV)
 Uw klant:
 Uw ref.: PO75578PP

Beoordeling



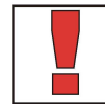
Olie



Vervuiling



Slijtage



We noteren een hoog gehalte aan ijzer, chroom, aluminium en tin. Het vet bevat barium (406 ppm). Lithiumgehalte : 2595 ppm. Dit vet is qua samenstelling verschillend van de 2 andere vetten (050623W004 en 050623W005). Om het type vet te kunnen bepalen hebben we een vers staal nodig.

Actie

Resultaten: Methode* Eenheid Huidig staal 05.06.23 W003

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal
Analyse datum			5/06/2023
Datum ontvangst			5/06/2023
Staalnamedatum			21/04/2023
U/Km olie			?
U/Km totaal			?
Bijvulling			?

Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt	
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt	
Viscositeitsindex	ASTM D2270		
Brandstofverduunning	ASTM D7593	%	
AN	ASTM D8045	mg KOH/g	
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g	
Oxidatie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	
PMCC	ASTM D93	°C	
COC	ASTM D92B	°C	
Kleur	ASTM D1500		

Additieven:

Ba: Barium	ASTM D5185	ppm	406
Ca: Calcium	ASTM D5185	ppm	5900
Mg: Magnesium	ASTM D5185	ppm	257
P: Fosfor	ASTM D5185	ppm	1129
S: Zwavel	ASTM D5185	%	0.76
Zn: Zink	ASTM D5185	ppm	1691

Vervuiling:

Si: Silicium	ASTM D5185	ppm	1081
B: Boor	ASTM D5185	ppm	31
Na: Natrium	ASTM D5185	ppm	92
Water	WI-0002	%	
Water (KF)	ASTM D6304C	ppm	2030
Roetgehalte	ASTM E2412	%	
Antivries	ASTM D2982A		
DT ISO-score	ASTM D7647		
DT Reinheidsklasse	ASTM D7647		
Onoplosbare deeltjes	ASTM D4898	mg/l	

Slijtage-elementen:

Al: Aluminium	ASTM D5185	ppm	127
Cr: Chroom	ASTM D5185	ppm	149
Cu: Koper	ASTM D5185	ppm	29
Fe: Ijzer	ASTM D5185	ppm	
Mo: Molybdeen	ASTM D5185	ppm	47
Pb: Lood	ASTM D5185	ppm	1
Sn: Tin	ASTM D5185	ppm	26
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.