

Orgaan:	DIESEL	Klant:	B.V. SLUMP ON(SL.O)
Carterinhoud:	?		LEON VAN DER TUUK
Brandstof type	DIESEL	Adres:	VAN KLEFFENSLAAN 8
Labocodenummer:	116142-FVf9		NL-8440 AH HEERENVEEN
Staalnummer:	25.06.24 T003		
Labelnummer:	99999999		
Staalnamedatum:	20.06.2024	Uw klant:	RUTGERS MECHANISATIE
Staalname:	door klant	Uw ref.:	

Beoordeling

Aspect : helder geel. Er is een visuele neerslag zichtbaar (water, zwarte brokken en zwarte vezels). De brandstof is verontreinigd met een belangrijke hoeveelheid water(4,3%). Er zijn geen bacteriën, noch schimmels aanwezig in de brandstof. Voor de insolubles (gebaseerd op EN12662) werd 181 g staal gebruikt. Beoordeling van het staal door een hoog gehalte aan sedimenten. Microscopische analyse van de filter toont de aanwezigheid van zwarte en blinkende deeltjes, silicadeeltjes en vezels.

Actie

Resultaten:		Huidig staal	25.06.24 T003
Analyse datum		25/06/2024	
Staalnamedatum		20/06/2024	
Toestand van de brandstof:		EN 590	Min Max
Densiteit	kg/m ³	833.4	820.0 845.0
Visueel		geel	
S: Zwavelgehalte	ppm	6.63	10.0
Viscositeit bij 40°C	cSt	3.0	2.0 4.5
Watergehalte	ppm		200
Vervuiling/additieven:		EN 590	Min Max
Al: Aluminiumgehalte	ppm	< 1	10.0
Ba: Bariumgehalte	ppm	< 1	10.0
Ca: Calciumgehalte	ppm	< 1	10.0
Cu: Kopergehalte	ppm	< 1	10.0
Fe: Ijzergehalte	ppm	< 1	10.0
Mg: Magnesiumgehalte	ppm	< 1	10.0
Mn: Mangaangehalte	ppm	< 1	2.0
Na: Natriumgehalte	ppm	< 1	10.0
Pb: Loodgehalte	ppm	< 1	10.0
V: Vanadiumgehalte	ppm	< 1	10.0
Zn: Zinkgehalte	ppm	< 1	10.0
Bacteriën	aantal/ml	0	
Onoplosbaarheden	mg/kg	40	24-50: Opvolg >50: Afkeur
Kwaliteit:		EN 590	Min Max
Destillaat bij 250°C	V%	36.7	< 65
Destillaat bij 350°C	V%	100.0	85.0
95 V% destillaat bij	°C	347.2	360.0
Vlampunt	°C	68	> 55.0
Cetaanindex		53.8	46.0
Cetaangetal		56.1	51.0
PAK (Aromaten)	m%		8.0
FAME (biodiesel)	V%	6.9	7.0
CFPP	°C	-8.2	Klasse A max +5°C Klasse B max 0°C Klasse C max -5°C Klasse D max -10°C Klasse E max -15°C Klasse F max -20°C

Deze conclusies zijn gebaseerd op de geteste 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.

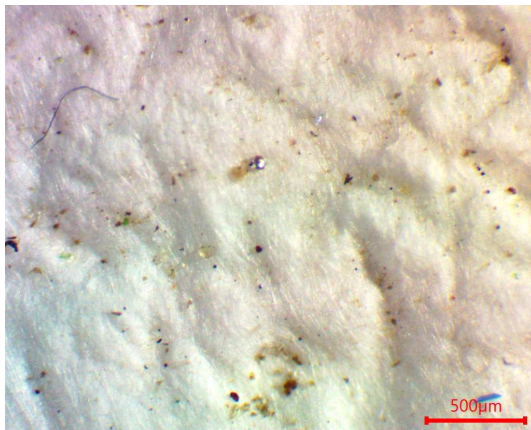
25.06.24 T003

Orgaan: DIESEL
 Carterinhoud: ?
 Smeermiddel: DIESEL
 Uw ref.:

Labocodenummer: **116142-FVf9**
 Labelnummer: 99999999
 Staalnummer: 20.06.24
 Analyse datum: 25.06.24

Het monster werd verdund met een organisch geprefiltreerd solvent en gefiltreerd op een 0,7 µm glasvezel filter. Na filtratie werd het filtraat gedroogd en onder microscoop ge-analyseerd.

Soort deeltjes:	Geen	Weinig	Matig	Veel
Blank metaal:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zwarte deeltjes:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Roestdeeltjes:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Silica-deeltjes:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vezels:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lasparsels:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plastics:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Koper:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Polymeren:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Eindbeoordeling: Normaal Matig Hoog**Beoordeling:**