

productinformatieblad

HVO.100

eigenschap	testmethode	eenheid	grenswaarden	
			Min.	Max.
motorprestaties en emissies				
Densiteit bij 15°C	EN ISO 3675 / 12185	kg/l	0,765	0,810
Cetaangetal	EN ISO 5165 / 15195 / 16144		70,0	
Smerend vermogen	EN ISO 12156-1	micron		460
Zwavelgehalte	EN ISO 20884 / 20846 / 13032	ppm		5,0
preventieve bescherming van brandstofkwaliteit				
Watergehalte	EN ISO 12937	mg/kg		200
Koperstrip corrosie (3u/50°C)	EN ISO 2160			Klasse 1
overige producteigenschappen				
Uiterlijk bij 15°C	Visuele inspectie			Doorzichtig
Koolstof residu (met 10% destillatie residu)	EN ISO 10370	% (m/m)		0,30
Asgehalte	EN ISO 6245	% (m/m)		0,01
Destillatieverloop	EN ISO 3405 / 3924			
- Verdamping bij 250°C		% (v/v)		<65
- Verdamping bij 350°C		% (v/v)	85	
- 95% (v/v) verdampt bij		°C		360
Vlampunt	EN ISO 2719	°C	55	
Viscositeit bij 40°C	EN ISO 3104	mm2/s	2,00	4,50
Filtreerbaarheidsgrens (CFPP)	EN 116 / 16329			
- april/mei/juni/juli/augustus/september		°C		-5
- maart/oktober		°C		-11
- november/december/januari/februari		°C		-20
Troebelepingspunt	EN 23015			
- april/mei/juni/juli/augustus/september		°C		+4
- maart/oktober		°C		0
- november/december/januari/februari		°C		-5
Oxidatiestabiliteit	EN ISO 12205	g/m3		25
Oxidatiestabiliteit (niet toepasbaar als FAME inhoud lager is dan 2% v/v)	EN 15751	uur	20,0	
Koolstofresidu (10%)	EN ISO 10370	% (m/m)		0,30
Vetzuur methylesters (FAME)	EN ISO 14078	% (v/v)		0,5
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen	EN ISO 12916	% (m/m)		1,1
Totale hoeveelheid verontreiniging	EN ISO 12662	mg/kg		24
Magnaangehalte	EN 16576	mg/l		2,00
toepassingsgebied				
Voldoet volledig aan de EN15940 norm voor paraffinische dieselbrandstof.				
Geschikt voor alle dieselmotoren waar NEN-EN590 diesel wordt voorgeschreven. Wij adviseren te allen tijde om vooraf contact op te nemen met uw garage, leverancier of fabrikant over het verkrijgen van goedkeuring voor het gebruik van HVO.100 ten behoeve van uw truck, personen- en bestelwagens, tractor of machine.				

versie 30/11/2021

revisienummer 1