

productinformatieblad

HVO.20

eigenschap	testmethode	eenheid	grenswaarden	
			Min.	Max.
motorprestaties en emissies				
Densiteit bij 15°C	EN ISO 3675 / 12185	kg/l	0,820	0,845
Cetaangetal	EN ISO 5165 / 15195 / 16144		54,0	
Cetaanindex	EN ISO 4264		46,0	
Smerend vermogen	EN ISO 12156-1	micron		460
Zwavelgehalte	EN ISO 20884 / 20846 / 13032	ppm		10
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
Kleur ASTM	ASTM D1500 / D6045			2.0
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
Troebelingspunt	EN 23015			
- april/mei/juni/juli/augustus/september		°C		+4
- maart/oktober		°C		0
- november/december/januari/februari		°C		-5
WASA (niet toepasbaar als Cloud Point gelijk of beter dan 7°C)	Min. 150 g/t			
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)		8,0
Totale hoeveelheid verontreiniging	EN ISO 12662	mg/kg		24
Magnaangehalte	EN 16576	mg/l		2,00
Geleidbaarheid	ASTM D2624	pS/m	50	
toepassingsgebied				
Voldoet volledig aan de NEN-EN590 norm voor dieselbrandstof				
Geschikt voor alle dieselmotoren waar NEN-EN590 diesel wordt voorgeschreven				