

HVO Technical Data Sheet *(specifica per climi temperati)*

Caratteristica	Unità di misura	Metodo	Specifica	
			Min	Max
Densità @ 15°C	Kg/m ³	EN ISO 3675, EN ISO 12185	765,0	800,0
Numero di Cetano	---	EN 15195, EN 16906, EN 17155, EN ISO 5165	70,0	
Distillazione: Recuperato @ 250°C	% (v/v)	EN ISO 3405		< 65
Recuperato @ 350°C	% (v/v)	EN ISO 3924	85	
95% vol recuperato a	°C	EN 17306		360
Punto di Infiammabilità	°C	EN ISO 2719	> 55	
Punto iniziale di ebollizione	°C	EN ISO 3405	Da riportare	
Contenuto Aromatici	% (m/m)	EN 12916		1,1
Viscosità @ 40°C	mm ² /s	EN ISO 3104, ISO 23581	2,000	4,500
Punto Nebbia	°C	EN 23015	Da riportare	
C.F.P.P. Estivo (16 mar – 14 nov)	°C	EN 116		0
C.F.P.P. Invernale (15 nov – 15 mar)	°C	EN 116		-10
Contenuto di Zolfo	mg/Kg	EN ISO 20846, EN ISO 20884, EN ISO 13032		5
Contenuto di Manganese	mg/l	EN 16576		2,0
Corrosione Rame (3 h @ 50°C)	indice	EN ISO 2160	Class 1	
Residuo Carbonioso (10% residuo)	% (m/m)	EN ISO 10370		0,30
Contenuto di Acqua	mg/Kg	EN ISO 12937		200
Contenuto di Ceneri	% (m/m)	EN ISO 6245		0,010
Potere Lubrificante, wear scar diameter (WSD) a 60°C	µm	EN ISO 12156-1		400
Stabilità all'ossidazione	g/m ³	EN ISO 12205		25
Stabilità all'ossidazione per contenuti FAME superiori a 2 % (v/v)	h	EN 15751	20,0	
	min	EN 16091	60,00	
Contaminazione totale	mg/Kg	EN 12662		24
Contenuto di FAME	% (v/v)	EN 14078		7
Conducibilità elettrica a 20°C	pS/m	EN ISO 6297	Da riportare	

Il prodotto rispetta la norma UNI EN 15 940 aggiornata all'ultima revisione approvata.