



italiana petroli

SPECIFICHE ANALITICHE PRODOTTI						
Prodotto: <b>HVO MARINO</b> Sigla: <b>HVO MARINO</b>						
Caratteristiche	Metodo di analisi	Unità di misura	Limiti			
			min.	max.		
Aspetto	Esame visivo		Clear&bright			
Densità a 15°C	EN ISO 3675 EN ISO 12185	Kg/m <sup>3</sup>	765.0	800.0		
Punto d'infiammabilità	EN ISO 2719	°C	61°			
<u>Distillazione:</u>						
Punto Inziale di Ebollizione	EN ISO 3405	°C	Da riportare			
Recuperato a 150° C		% (v/v)		2.0		
Recuperato a 250° C		% (v/v)		65.0		
Recuperato a 350° C		% (v/v)	85.0			
Temp. del 95% (v/v) recuperato		°C		360.0		
Punto di Scorrimento (P.P.), dal 01/04 al 31/10	EN 3016	°C		0		
Punto di Scorrimento (P.P.), dal 01/11 al 15/03	EN 3016	°C		-6		
Numero di cetano	EN ISO 5165	n°	70.0			
Indice di cetano		n°	40			
Viscosità cinematica a 40°C	EN ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	2.000	4.500		
Contenuto di acqua	EN ISO 12937	mg/kg		200		
Contaminazione Totale	EN 12662	mg/kg		24		
Contenuto di Zolfo	EN ISO 20846	mg/kg		5,0		
Contenuto di Manganese	EN 16576	mg/l		2.0		
Corrosione su rame (3h a 50°C)	EN ISO 2160	indice	classe 1			
Residuo Carbonioso (su 10% del residuo di distillazione)	EN ISO 10370	% (m/m)		0.30		
Contenuto di ceneri	EN ISO 6245	% (m/m)		0.010		
Potere Lubrificante	EN ISO 12156-1	µm		400		
Stabilità all'Ossidazione	EN ISO 12205	g/m <sup>3</sup>		25		
Aromatici	EN 12916	% m/m		1,1		
Acido Solfidrico	IP 570 Proc.A	mg/kg		2,0		
Numero di acidità	ASTM D 664 Proc.A	mg KOH/g		0,5		
Potere calorifico inferiore	ASTM D 240	MJ/kg	44			
Conducibilità elettrica a 20°C	EN ISO 6297 ASTM D 2624	pS/m	50			
Contenuto di FAME	EN 14078	% (v/v)	Assente			
La presente specifica è conforme alla norma europea EN 15940 ad ultimo aggiornamento ed alla ISO 8217 ad ultimo aggiornamento Per i metodi di analisi EN non disponibili si rimanda ai corrispondenti metodi ASTM/ISO Il prodotto è soggetto ad obblighi di registrazione secondo Reg. CE 1907/2006 ( REACH ). ( * ) Il prodotto agevolato e destinato ad uso marino agevolato va denaturato e colorato con 33,3 g/q.le di "marcente" "verde" come da appositi regolamenti						
<b>Emissione del 12/10/2025</b>						