

Scheda tecnica

Olio combustibile, ecologico, a basso contenuto di zolfo (SN 181160-2)

Proprietà

Rispetto alla qualità standard, il gasolio ecologico ha un tenore di zolfo molto basso non superiore a 50mg/kg. Secondo la norma svizzera SN 181160-2, può essere venduto solo gasolio ecologico con contenuto di azoto inferiore a 100mg/kg.

Caratteristiche

Caratteristiche	Unità	Limiti		Metodi di prova
		Min.	Max.	
Densità a 15°C	kg/m ³	820	860	ISO 3675, ISO 12185
Viscosità a 40°C	mm ² /s (cSt)		4.00	ISO 3104
Punto di infiammabilità	°C	55		ISO 2719
Punto di nebbia (Cloud Point)	°C		3	ISO 3015
Temperatura limite di filtrabilità (CFPP):				EN 116
a Cloud Point = 3°C	°C		-12	
a Cloud Point = 2°C	°C		-11	
a Cloud Point ≤ 1°C	°C		-10	
Residuo carbone	Massa %		0.05	ASTM D 189, ISO 10370 mod.
Acqua	mg/kg		200	ISO 3733, ISO 12937
Contaminazione totale	mg/kg		24	EN 12662
Ceneri	Massa %		0.01	ISO 6245
Zolfo totale	Massa %		0.005	ISO 8745, ISO 20846
	mg/kg		50	ISO 20884, ASTM D 2622, ASTM D 5453
Azoto	mg/kg		100	ASTM D 4629, DIN 51444
Distillato recuperato, 101.3kPa a 250°C	Vol %		65	ISO 3405
a 350°C	Vol %	85		
Potere calorifico superiore, <i>H_s</i>	MJ/kg	45.4		DIN 51900, ASTM D4868 o calcolo
Potere lubrificante	µm		460	ISO 12156-1

Corrisponde alla norma svizzera SN 181160-2.

Indicazione

- Per ulteriori informazioni consultare la nostra scheda dati di sicurezza.