



CHARACTERISTICS	UNITS	LIMITS (1)	TEST METHODS (2)		
			EN/ISO/IP STANDARDS(3)	UNE STANDARD S (3)	ASTM STANDARDS (3)
Cetane Index		minimum 40	EN ISO 4 264	UNE -EN ISO 4264	D 4737
Density at15°C	kg/m³	maximum 890,0	EN ISO 3 675 EN ISO 1 2185	UNE -EN ISO 3675 UNE -EN ISO 12185	D 4052 D 1298
Sulphur content	mg/kg	maximum 1000	EN ISO 8 754 EN ISO 1 4596 EN 24260	UNE -EN ISO 8754 UNE -EN ISO 14596 UNE -EN 24260	D 2622 D 4294
Distillation (7): 65 % V/V collected 8 5 % V/V collected 9 5 % V/V collected	°C °C °C	minimum 250 maximum 390 informar	EN ISO 3 405	UNE -EN ISO 3405	D 86
Kinematic viscosity at 40°C	mm²/s	2,000 to 6,000	EN ISO 3 104	UNE -EN ISO 3104	D 445
Flash point	°C	minimum 60,0	EN ISO 2 719	UNE -EN ISO 2719	D 93
Cold filter plugging point (POF F)	°C	maximum -6	EN 116	UNE -EN 116	
Cloud point	°C	maximum +4	EN 23015	UNE -EN 23015	D 2500 D 5772
Upper pour point: Winter (1 October to 31 March) (5) Summer (1 april to 30 september) (5)	°C °C	maximum -6 maximum 0	ISO 3016		D 97
Carbon residue (on 10% distillation residue)	% m/m	maximum 0,30	EN ISO 1 0370	UNE -EN ISO 10370	D 4530
Lubricity, corrected wear scar diameter (corrected WSD 1,4) at 60°C	µm	maximum 520	EN ISO 1 2156-1	UNE -EN ISO 12156-1	
Water and sediments content	% V/V	maximum 0,1		UNE 51083	D 2709
Ash content	% m/m	maximum 0,010	EN ISO 6 245	UNE -EN ISO 6245	D 482
Corrosion to copper (3h at 50°C)	ASTM scale	maximum 2e	EN ISO 2 160	UNE -EN ISO 2160	D 130
Oxidation stability	g/m³	maximum 25	EN ISO 1 2205	UNE -EN ISO 12205	D 2274
Acid number	mg KOH/g	maximum 0,5			D 664
FAME content	% V/V	(6)	EN 14078	UNE -EN 14078	
Hydrogen sulfide	mg/kg	maximum 2,00	IP 570		
Transparency and gloss		complies			D 4176
Colour		(7)		Visual	

EDITION: 5

DATE: 01/08/2015

SEE NOTES IN THE NEXT PAGE