

GASOIL

Caractéristiques	Spécifications	Méthodes	
		AFNO	ASTM
DEFINITION ADMINISTRATIVE	Mélange d'hydrocarbures d'origines ou de synthèse et éventuellement d'ester méthylique d'acide gras, destiné à l'alimentation des moteurs thermiques à allumage par compression.
MASSE VOLUMIQUE A 15°C	Comprise entre 820,0 et 880,0 kg/m ³	NF EN ISO 3675 Septembre 1998	D 4052 D 1298
DISTILLATION Distillé à 362°C	Minimum 90% vol/vol	NF EN ISO 3405 Octobre 2011	D 86
VISCOSITE CINEMATIQUE A 37,8°C	Comprise entre 1,60 et 5,90 mm ² /s (cSt)	NF EN ISO 3104 Août 1996	D 445
TENEUR EN SOUFFRE	Maximum 0,005% en masse (50ppm)	NF M 07 059 Decembre 1990	D 2785 D 1266
TENEUR EN EAU	Maximum 200mg/kg	NF EN ISO 12937 Janvier 2001 NF EN ISO 20764 Août 2004	D 4006 D 95
CONTAMINATION TOTALE	Maximum 24mg/kg	NF EN 12662 Decembre 2014	...
TENEUR EN CENDRES	Maximum 0,01% en masse	NF EN ISO 6245 Decembre 2002	D 482
TENEUR EN SEDIMENTS	Maximum 0,01% en masse	NF EN ISO 9030 Juillet 2000	D 473
INDICE DE CETANE (calculé)	Minimum 45°C	NF EN ISO 4264 Mai 2008	D 613 D 976
RESIDU DE CARBONE CONRADSON (sur le résidu 10% de distillation)	Maximum 0,15% en masse	NF EN ISO 10370 Avril 2017	D 189
COROSION A LA LAME DE CUIVRE 3 heures à 50°C	1b maximum	NF EN ISO 2160 Novembre 1998	D 130
POINT D'ECLAIR	Minimum 61°C	NF EN ISO 2719 Juin 2018	D 93
POINT DE TROUBLE	A noter	NF EN 23015 Septembre 1994	D 2500