

Caractéristiques	Spécifications	Méthodes	
		AFNO	ASTM
DEFINITION ADMINISTRATIVE	Mélange d'hydrocarbures d'origines minérales ou de synthèse et éventuellement de composés oxygénés organiques destinés à l'alimentation des moteurs thermiques à allumage commandé.
ODEUR	Caractéristiques
ASPECT (inspection visuelle)	Clair et limpide
MASSE VOLUMIQUE A 15°C	Comprise entre 720 et 790kg/m	NF EN ISO 3675 Septembre 1998	D 4052 D 1298
CARACTERISTIQUES ANTIDETONANTES • Méthodes "Recherche" Indice d'octane RON • Méthode "Moteur" Indice d'octane	Méthode "recherche" RON : Minimum 91 Méthode "méthode" MON : 81	NF EN ISO 5164 Septembre 2014 NF EN ISO 5163 Septembre 2014	D 2699 D 2700
TENSION DE VAPEURS REID	Maximum 65 KPa soit 650g/cm ³	NF EN ISO 6251 Octobre 1998 NF EN 13016-2 Décembre 2007	D 5191 D 6378 D 323
DISTILLATION • 10% (min./max) • 50% (min./max.) • 90% • Point final • Résidu	 • 45-75°C • 88-125°C • Maximum 180° C • Maximum 215°C • Maximum 2% (vol/vol)	 NF EN ISO 3405 Octobre 2011	 D 86
TENEUR EN SOUFFRE	Maximum 0,015% en masse (150 ppm)	NF M 07 059 Décembre 1990	D 2785 D 1266
COROSION A LA LAME DE CUIVRE 3 heures à 50°C	16 maximum	NF EN ISO 2160 Novembre 1998	D 130
TENEUR EN GOMMES ACTUELLES	Maximum 5mg/100ml	NF EN ISO 6246 Janvier 2018	D 381
TENEUR EN PLOMB	Maximum 0,0005% en masse	NF EN ISO 3830 Mars 1996	D 3341 D 3237
TENEUR EN MANGANESE	Maximum 2mg/l	NF EN ISO 3830 Juillet 2012	...
STABILITE A L'OXYDATION (période d'induction)	Maximum 240 minutes	NF EN ISO 7536 Août 1996	D 525
TENEUR EN BENZENE	Maximum 2.00%	NF EN 238, Août 1996 NF EN 12177, Août 1998 NF EN ISO 22854, Août 2016	D 3606
TENEUR EN PHOSPHORE	Aucun composé à base de phosphate ne doit être incorporé
TENEUR EN HYDROCARBURE TYPE : oléfines aromatiques	A noter A noter	NF EN ISO 1601 Novembre 2015	D 1319
TENEUR EN OXYGENE	Maximum 0,2% en masse	NF EN ISO 1601 Novembre 2015	D 4815 D 5599