

GAZOLE FORMULE SUPERIEURE



Fiche de caractéristiques

CARACTERISTIQUES	NORMES	SPECIFICATIONS	SPECIFICATIONS ADMINISTRATIVES
DEFINITION		Spécifications administratives et caractéristiques particulières ci-dessous	Mélange d'hydrocarbures d'origine minérale ou de synthèse et éventuellement d'esters méthyliques d'acides gras (EMAG) destiné notamment à l'alimentation des moteurs thermiques à allumage par compression
ODEUR		Atténuée florale	
COULEUR	NF ISO 2049	Inférieure ou égale à 2	
MASSE VOLUMIQUE à 15°C	NF EN ISO 3675		Comprise entre 820 et 845 kg/m ³
VISCOSITE	NF EN ISO 3104		Comprise entre 2 et 4,5 mm ² /s à 40 °C
TENEUR EN SOUFRE	NF EN ISO 20846		Inférieure ou égale à 10,0 mg/kg
DISTILLATION (% en vol. pertes incluses)	NF EN ISO 3405		Moins de 65 % à 250 °C 85 % ou plus à 350 °C 95 % ou plus à 360 °C
POINT D'ECLAIR	NF T 60-103 NF EN ISO 22719		Inférieur à 120 °C Supérieur à 55 °C
TENEUR EN EAU	NF EN ISO 12937		Inférieure ou égale à 200 mg/kg
CONTAMINATION TOTALE	NF EN 12662		Inférieure ou égale à 24 mg/kg
POINT DE TROUBLE Du 01/11 au 31/03 Du 01/04 au 31/10	NF EN 23015	Inférieur ou égal à - 5 °C Inférieur ou égal à + 5 °C	
TEMPERATURE LIMITE DE FILTRABILITE Du 01/04 au 31/10 Du 01/11 au 31/03	NF EN 116		Inférieure ou égale à 0 °C Inférieure ou égale à - 15 °C
STABILITE A L'OXYDATION	NF EN ISO 12205		Inférieure ou égale à 25 g/m ³
TENEUR EN CENDRES	NF EN ISO 6245		Inférieure ou égale à 0,01 % en masse
CORROSION A LA LAME DE CUIVRE (3heures à 50 °c)	NF EN ISO 2160		Classe 1 au maximum
RESIDU DE CARBONE SUR RESIDU 10% DE DISTILLATION	NF EN ISO 10370		Inférieure ou égale à 0,3 % (masse) (avant ajout éventuel de procétane)
INDICE DE CETANE MESURE CALCULE	NF EN ISO 5165 NF EN ISO 4264		Egal ou supérieur à 51,0 Egal ou supérieur à 46,0
POUVOIR LUBRIFIANT (HFRR)	NF EN ISO 12156 -1		diamètre de marque d'usure corrigée (wsd 1,4) à 60 °C inférieur ou égal à 460 µm
TENEUR EN HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES	NF EN 12916		Inférieure ou égale à 11 % masse
CONDUCTIVITE ELECTRIQUE	NF EN ISO 3170		150pS/m à 20° minimum
TENEUR EN ESTERS METHYLIQUES D'ACIDES GRAS (EMAG)	NF EN 14078		Inférieure ou égale à 7 % volume
ADDITIFS		Antimousse (NF M 07 075) / Limiteur d'odeur / Anticorrosion (ASTM D 665 A) / détergent (CEC F - 23 - 01)	