

TOTAL HVO 100

Fiche de caractéristiques



CARACTERISTIQUES	NORMES	SPECIFICATIONS COMMERCIALES et PARTICULIERES TOTAL	SPECIFICATIONS ADMINISTRATIVES
DEFINITION			Carburant diesel paraffinique commercialisé et distribué, contenant jusqu'à 7,0 % (V/V) d'esters méthyliques d'acides gras (EMAG), applicable aux carburants destinés à être utilisés par les moteurs diesel et par les véhicules compatibles avec les carburants diesel paraffiniques.
MASSE VOLUMIQUE à 15°C	NF EN ISO 3675		Comprise entre 765 et 800 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 5 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 EN ISO 2719		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
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	NF EN ISO 5165		Egal ou supérieur à 70,0
POUVOIR LUBRIFIANT (HFRR) DIAMETRE D'USURE HFRR à 60 °C	NF EN ISO 12156 -1		Inférieur ou égal à 460 µm
TENEUR TOTAL EN AROMATIQUES inclut les hydrocarbures polycycliques aromatiques	ANNEXE C EN 15940		Inférieure ou égale à 1,1% masse
TENEUR EN ESTERS METHYLIQUES D'ACIDES GRAS (EMAG)	NF EN 14078	Inférieure ou égale à 0,5% volume	Inférieure ou égale à 7 % volume
TENEUR EN MANGANESE	EN 16136		Inférieure ou égale à 2 mg/l
ADDITIFS		Améliorant du pouvoir lubrifiant	

MS/FR/CRC_MKT_CARB/- édition 17/04/2018 - TOTAL MARKETING FRANCE 562, avenue du Parc de l'Île 92029 Nanterre Cedex

La fiche de données de sécurité de ce produit est consultable à l'adresse internet <http://www.quickfds.com/> (fournisseur : TOTAL MARKETING et SERVICES)