

En route vers le bas-carbone !

FICHE PRODUIT HVO100 ROUTIER

CARACTERISTIQUES	NORMES	SPECIFICATIONS ADMINISTRATIVES
DEFINITION		Carburant diesel paraffinique pouvant contenir jusqu'à 7,0 % (V/V) d'esters méthyliques d'acides gras (EMAG) et destiné à l'alimentation de moteur thermique à allumage par compression
MASSE VOLUMIQUE À 15°C	NF EN ISO 3675 NF EN ISO 12185	Comprise entre 765,0 et 800,0 kg/m ³
VISCOSITE À 40°C	NF EN ISO 3104	Comprise entre 2,000 et 4,500 mm ² /s
TENEUR EN SOUFRE	NF EN ISO 20846 NF EN ISO 20884	Inférieure ou égale à 5,0 mg/kg
DISTILLATION	NF EN ISO 3405 NF EN ISO 3924	
% volume récupéré à 250°C		Inférieur à 65 %
% volume récupéré à 350°C		Supérieur ou égal à 85 %
95 % volume récupéré à		360°C maximum
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	NF EN 116	
Du 01/04 au 31/10	NF EN 16329	Inférieure ou égale à 0°C
Du 01/11 au 31/03		Inférieure ou égale à - 15°C
STABILITE A L'OXYDATION (À 95°C)	NF EN ISO 12205	Inférieure ou égale à 25 g/m ³
STABILITE A L'OXYDATION (Rancimat) En cas de teneur en EMAG supérieure à 2 %	NF EN 15751	Supérieure ou égale à 20 heures
TENEUR EN CENDRES	NF EN ISO 6245	Inférieure ou égale à 0,01 % en masse
CORROSION A LA LAME DE CUIVRE (3 heures à 50°C)	NF EN ISO 2160	Classe 1 au maximum
RESIDU DE CARBONE (Sur le résidu 10 % de distillation)	NF EN ISO 10370	Inférieur ou égal à 0,3 % (masse)
INDICE DE CETANE MESURE	NF EN ISO 5165 NF EN 15195 NF EN 16906	Egal ou supérieur à 70,0
TENEUR EN MANGANESE	NF EN 16576	Inférieure ou égale à 2,0 mg/kg
POUVOIR LUBRIFIANT (WS 1,4 à 60°C - HFRR)	NF EN ISO 12156 -1	Maximum 460 µm
TENEUR TOTALE EN AROMATIQUES	NF EN 12916	Inférieure ou égale à 1,1 % masse
TENEUR EN ESTERS METHYLIQUES D'ACIDES GRAS (EMAG)	NF EN 14078	Inférieure ou égale à 7,0 % volume



CONTACTEZ-NOUS

www.ocedisenergie.fr

N°VERT 0 800 117 217

385 av. Raymond Poincaré - 17000 LA ROCHELLE