

FIOUL DOMESTIQUE HIVER

1er janvier 2011

SPECIFICATIONS	a) DOUANIERES		b) ADMINISTRATIVES		c) INTERSYNDECALES
REFERENCES	Loi n°66-923 du 14/12/66 Arrêté du 01/03/76 du 27/12/01 du 05/09/02	J.O 15/12/1966 J.O 31/03/1976 30/12/2001 18/09/2002	Arrêté du 29/08/67 du 06/12/77 du 28/03/80 du 29/10/87 du 09/08/94 du 28/08/97 du 08/01/98 du 05/06/98 du 11/08/99 du 01/08/02 du 06/11/06	J.O du 10/09/67 du 14/12/77 du 31/03/80 du 31/10/87 du 20/08/94 du 05/09/97 du 29/01/98 du 12/06/98 du 09/09/99 du 13/08/02 du 08/11/06	
DEFINITION			Mélange d'hydrocarbures d'origine minérale ou de synthèse, et éventuellement jusqu'à 5% en volume d'ester méthylique d'huile végétale, destiné notamment à la production de chaleur dans les installations de combustion et sous certaines conditions d'emploi à l'alimentation des moteurs à combustion interne (1).		
COULEUR	Rouge				
MASSE VOLUMIQUE à 15°C (NF EN ISO 3675) (NF EN ISO 12185)					de 0,830 à 0,880 kg/l
VISCOSITE à 20°C (NF EN ISO 3104)	9,5 mm ² /s à 20°C Maximum				de 3 à 7,5mm ² /s
TENEUR EN SOUFRE (4) (NF EN 24260) (NF EN ISO 14596)	0,2% (m/m) Maximum jusqu'au 31/12/07 0,10% (m/m) Maximum à partir du 01/01/08				voir note 4
DISTILLATION (NF EN ISO 3405) % v/v évaporé	Inférieur à 65% à 250°C ≥5% à 350 °C Minimum	Inférieur à 65% à 250°C 85% à 350°C Minimum			
POINT D'ECLAIR (NF T 60-103)	55°C Minimum			55°C Minimum et 120°C Maximum	
ASPECT Visuel	Clair et limpide à 20°C				
TENEUR EN EAU (NF ISO 6296) (NF EN ISO 12937)	200 mg/kg Maximum				
TENEUR EN EAU ET SEDIMENTS (NF ISO 3734)	0,10% (m/m) Maximum				
POINT DE TROUBLE (NF EN 23015)	Maximum - 5°C				
STABILITE A L'OXYDATION (NF EN ISO 12205)	25 g/m3 Maximum				
POINT D'ECOULEMENT (NF T 60-105)	- 18 °C Maximum				
TEMPERATURE LIMITE DE FILTRABILITE (NF EN 116)	Maximum -15° C				
RESIDU DE CARBONE (sur le résidu 10% de distillation) (NF ISO 6615) (NF EN ISO 10370)	0,35 % (m/m) Maximum			0,30 % (m/m) Maximum (Valeur basée sur un produit exempt d'améliorateur de cétane)	
INDICE DE CETANE mesuré (NF EN ISO 5165)	49 Minimum				
COLORANT	La couleur sera obtenue par addition de 1g/hl de rouge écarlate (ortho-toluène-azo-ortho-toluène-azo-bêta-naphtol) ou tout autre colorant autrement dénommé mais chimiquement identique				
AGENTS TRACEURS	Solvent Yellow 124 à la concentration de 6mg/l Minimum				
CONDUCTIVITE ELECTRIQUE (2) ISO 6297 (mesure) NF EN ISO 3170 (prélèvements)					150 pS/m à 20°C Minimum (Seul additif antistatique autorisé : Stadis 450)