

SPECIFICATIONS	a) DOUANIERES		b) ADMINISTRATIVES		c) Petroplus
	Loi n° 66-923 du 14-12-66	J.O. 15/12/66	Arrêté du 23-09-67	J.O. du 10-09-67	
REFERENCES	Arrêté du 1-3-76 du 27-12-01 (8)	J.O. 31/3/76 30/12/01	du 06-12-77 du 28-03-80 du 29-10-87 du 09-08-84 du 23-08-97 du 08-01-98 du 05-06-98 du 11-08-99 du 01-09-02	du 14-12-77 du 31-03-80 du 31-10-87 du 20-08-94 du 05-08-97 du 29-01-98 du 12-05-98 du 09-09-99 du 13-08-02	
DEFINITION	de synthèse, et éventuellement 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 3675:1996) (NF EN ISO 12185:1996-Cor1:2001)	de 0,820 à 0,860 kg/l				
VISCOSITE à 40 °C (NF EN ISO 3104:1996)	2,0-4,5 mm ² à 40°C				
TENEUR EN SOUFRE (4) (NF EN 24260:1994) (NF EN ISO 14596:1998)	1000 ppm Maximum au 1er Jan 2008				
DISTILLATION (NF EN ISO 3405:2000) % (v/v) condensé (partes comprises) à 250°C à 350°C	65 % Maximum 65 % à 250°C Maximum 85 % Minimum 85 % à 350°C Minimum 95% à 370 Minimum				
POINT D'ECLAIR (NF ISO 2719)	55 °C Minimum supérieur à 55 °C et 120 °C au maximum				
ASPECT Visuel	Clair et limpide à 20 °C				
TENEUR EN EAU (NF ISO 6296:2001) (NF EN ISO 12937:2001)	200 mg/kg Maximum				
TENEUR EN SEDIMENTS NF EN 12882	24 mg/kg Maximum				
TENEUR EN CENDRES NF EN ISO 6245	0,01 % (m/m) Maximum				
POINT DE TROUBLE (NF EN 23015:1994)	+ 2 °C Maximum - 5 °C Maximum				
STABILITE A L'OXYDATION (NF EN ISO 12205:1998)	25 g/m ² Maximum				
POINT D'ECOULEMENT (NF T 60-105:1998)	- 9 °C Maximum				
TEMPERATURE LIMITE DE FILTRABILITE (NF EN 116:1998)	- 15 °C Maximum				
RESIDU DE CARBONE (sur le résidu 10 % de distillation) (NF EN ISO 6615:2002) (NF EN ISO 10370:1995)	0,35 % (m/m) Maximum 0,30 % (m/m) Maximum (valeur basée sur un produit exempt d'améliorateur de cétane).				
INDICE DE CETANE mesuré (mesuré NF EN ISO 5168:1998) (calculé NF EN ISO 4264:1997)	40 Minimum ou INDICE DE CETANE calculé 61				
COLORANT	La couleur sera obtenue par addition de 1 g/l de rouge écarlate (ortho-toluène-azo-ortho-toluène-azo-béa-naphol) ou tout autre colorant autrement dénommé mais chimiquement identique				
AGENTS TRACEURS	Solvent Yellow 124 à la concentration de 6mg/l SY 124 au taux minimal de 6 mg/l pour les expéditions par moyens massifs (pipelines, ler, bateau) provenant des raffineries et des points d'importation à destination des dépôts.				
CONDUCTIVITE ELECTRIQUE (2) ISO 8297:1997 (mesure) NF EN ISO 3170:2004 (prélèvements)	150 pS/m à 20°C au minimum (seul additif antistatique autorisé : Stadis 450)				
Test acétate phase vapeur (3) méthode UFIP N°1	"négatif"				

Notes (1) à (4) : voir au verso

Limites	
Teneur en ester méthylique d'acide gras (1) (EMAG) (NF EN 14078:2004)	0,5% (v/v) Maximum

Mise à jour : 01.04.2008