

ESSO Fioul 4 Saisons Plus Nouvelle Génération / Fiche de caractéristiques



Caractéristiques	Méthode	Fioul domestique			Avantages
Couleur	-	Rouge			
Masse volumique à 15° C	(NF EN ISO 3675) (NF EN ISO 12185)	de 0,830 à 0,880 kg/l			
Viscosité à 20° C	(NF EN ISO 3104)	de 3 à 7,5 mm ² /s			
Teneur en soufre	(NF EN 24260)/ (NF EN ISO 14596)	0,10 % (m/m) Maximum			
Distillation (% en volume évaporé)	(NF EN ISO 3405)	Inférieur à 65% à 250 °C 85% à 350 °C Minimum			
Point d'éclair	(NF T 60-103)	> 55 °C et < 120 °C			
Aspect visuel	-	Clair et limpide à 20 °C			
Teneur en eau	(NF ISO 6296) (NF EN ISO 12937)	Maximum 200 mg/kg			
Teneur en eau et sédiments	(NF ISO 3734)	0,10 % (m/m) Maximum			
Résidu de carbone (sur le résidu 10% de distillation)	(NF ISO 6615) (NF EN ISO 10370)	Maximum 0,35 % (m/m)			
Point de trouble	(NF EN 23015)	+ 2 °C Maximum			
Stabilité à l'oxydation	(NF EN ISO 12205)	25g/m ³ Maximum			
Point d'écoulement	(NF T 60-105)	- 9 °C Maximum			
Indice de cétane mesuré	(NF EN ISO 5165)	40,0 Minimum			
Température Limite de Filtrabilité	(NF EN 116)	- 4 °C Maximum	- 18 °C*	Protection au froid toute l'année.	
Pouvoir lubrifiant (Méthode HFRR)	Testé en laboratoire par ExxonMobil	NON	OUI	Meilleure protection des pompes contre l'usure.	
Antioxydant		NON	OUI	Meilleure stabilité du produit au stockage.	
Anticorrosion		NON	OUI	Contribue à prévenir la formation de la rouille sur les parois métalliques des cuves et canalisations.	
Masquant d'odeur		NON	OUI	Plus de confort.	
Détergent		NON	OUI	Maintien propre le brûleur, le nez de brûleur et la chambre de combustion. Réduit les coûts d'entretien de la chaudière.	

* températures moyennes mesurées selon la méthode NF EN 116 en laboratoire sur un échantillon de différents prélèvements, qui peuvent varier selon les modes de production. Ces valeurs ne sont pas des spécifications et sont données à titre indicatif. La T.L.F. est une norme de laboratoire et n'est pas une garantie d'opérabilité à froid.