

JJ Superfioul

Le Fioul domestique est un mélange d'hydrocarbures d'origine minérale ou de synthèse, et éventuellement d'ester méthylique d'acide gras, 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.

Le JJ Superfioul est un fioul hautes performances, alliant biocide, anti-oxydant, anti-corrosion, améliorant de combustion et masquant d'odeur.

Caractéristiques	Unité	Limites	Spécifications	Méthodes
Aspect à 20°C			Clair et limpide	
Couleur			Rouge	
Masse volumique à 15°C	Kg/m ³	Mini	820	NF EN ISO 3675
	Kg/m ³	Maxi	860	NF EN ISO 12185
Distillation				NF EN ISO 3405
○ % condensé à 250°C	% Vol.	Inf. à	65	
○ % condensé à 350°C	% Vol.	Mini	85	
○ % condensé à 360°C	% Vol.	Mini	95	
Viscosité à 20°C	Mm ² /s	Maxi	7.5	NE EN ISO 3104
Teneur en soufre	% masse	Maxi	0.10	NF EN ISO 24260
	ppm	Maxi	1000	NF EN ISO 14596
Point de trouble	°C	Maxi	-5	NE EN ISO 23015
Température limite de filtrabilité	°C	Maxi	-21	NE EN 116
Point d'écoulement	°C	Maxi	-24	NF T 60-105
Indice de cétane mesuré		Mini	49	NE EN ISO 5165
Indice de cétane calculé		Mini	46	NE EN ISO 4264
Point d'éclair	°C	Mini	55	NE EN 22719
Stabilité à l'oxydation	g/m ³	Maxi	25	NE EN ISO 12205
Carbone Conradson sur résidu 10%	% masse	Maxi	0.3	NF ISO 6615 ou NF EN ISO 10370
Teneur en eau	Mg/kg	Maxi	200	NF EN ISO 6296 N ISO 12937
Contamination totale	Mg/kg	Maxi	24	NF EN 12662
Teneur en cendres	% masse	Maxi	0.01	NF EN ISO 6245
Pouvoir lubrifiant (méthode HFRR, 60°C)	µm	Maxi	460	NE EN ISO 12156-1
Colorant rouge	g/hl		1	
Conductivité électrique	pS/m	Mini	150 à 20°C	ISO 6297
<ul style="list-style-type: none"> + Biocide + Améliorant de combustion + Anti-oxydant + Agent anti-corrosion + Masquant d'odeur 				

Toute interprétation des résultats des mesures concernant les spécifications relève de la norme NF EN ISO 4259.

L'énergie est notre avenir, économisons-la !

