

## FICHE TECHNIQUE PRODUIT

### BP SUPERFIOUL

*BP SUPERFIOUL est un fioul hautes performances contenant différents agents (biocide, anti-oxydant, anti-corrosion, améliorant de combustion, masquant d'odeur,...). Il est destiné au marché du chauffage et de l'agriculture/travaux publics.*

*BP SUPERFIOUL est un produit unique car un traceur, exclusif BP, permet de l'identifier par un simple test.*

Caractéristiques	Unité	Limites	Spécifications	Méthodes
Aspect à 20°C			Clair et Limpide	
Couleur			Rouge	
Masse volumique à 15° C	kg/m <sup>3</sup>	Mini	820,0	NF EN ISO 3675
	kg/m <sup>3</sup>	Maxi	860,0	NF EN ISO 12185
<b>Distillation</b>				NF EN ISO 3405
• % condensé à 250°C	% Vol.	Inf. à	65,0	
• % condensé à 350° C	% Vol.	Mini	85,0	
• % condensé à 360° C	% Vol.	Mini	95,0	
Viscosité à 20° C	mm <sup>2</sup> /s	Maxi	7,5	NF EN ISO 3104
Teneur en Soufre	% masse	Maxi	0,10	NF EN 24260 ou
	ppm	Maxi	1000,0	NF EN ISO 14596
Point de Trouble	°C	Maxi	-5,0	NF EN 23015
Température Limite de Filtrabilité	°C	Maxi	-21,0	NF EN 116
Point d' Ecoulement	°C	Maxi	-24,0	NF T 60-105
Indice de Cétane mesuré		Mini	49,0	NF EN ISO 5165
Indice de Cétane calculé		Mini	46,0	NF EN ISO 4264
Point d' Eclair	°C	Mini	55,0	NF EN 22719
Stabilité à l'Oxydation	g/m <sup>3</sup>	Maxi	25,0	NF 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	200,0	NF EN ISO 6296
				EN ISO 12937
Contamination totale	mg/kg	Maxi	24,0	NF EN 12662
Teneur en Cendres	% masse	Maxi	0,01	NF EN ISO 6245
<b>Pouvoir lubrifiant</b> (méthode HFRR, 60°C)	µm	Maxi	460,0	NF EN ISO 12156-1
<b>Colorant Rouge</b> (ortho-toluène-azo-ortho-toluène-azo-béta-naphтол)	g/hl		1,0	
<b>Agent Traceur:</b> Solvent Yellow 124	mg/l	Mini	6,0	
<b>Conductivité électrique</b> mesures	pS/m	Mini	150,0 à 20°C	ISO 6297
<b>Conductivité électrique</b> prélèvements au poste de chargement	pS/m	Mini	50,0 à température de chargement	NF EN ISO 3170
+ Agent traceur exclusif BP France + 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**