



# bp Superfioul

Conservez tous les avantages du **BP MoteurPro**, et bénéficiez d'un produit **SANS EMAG**

La garantie d'un produit stable et non détergent

## bp moteurPro<sup>B0</sup> un produit BP Superfioul

**BP MoteurPro<sup>B0</sup>** est destiné à l'alimentation des moteurs des engins mobiles non routiers, des tracteurs agricoles et forestiers, des bateaux de plaisance et des bateaux de navigation intérieure. **Il répond aux exigences de la norme NF EN 590 et de l'arrêté du 10 décembre 2010** (jorf du 31/12/2010). Son additivation exclusive a été spécialement développée pour une utilisation dans les moteurs de type HPCR (Haute Pression Rampe Commune). Elle lui confère également :

- > la garantie d'une **stabilité au stockage**
- > une **teneur au froid améliorée** pour une opérabilité maximum en toutes saisons
- > un **pouvoir anticorrosion** pour une meilleure protection des matériels
- > Une **stabilité thermique améliorée**

De plus, comme tous les produits de la gamme BP Superfioul, **BP MoteurPro<sup>B0</sup>** dispose d'un traceur exclusif BP permettant de l'identifier et garantissant ainsi sa traçabilité tout au long de la chaîne d'approvisionnement.

### SPÉCIFICATIONS

Périodes de Disponibilité dans les Dépôts de Stockage			Été	Hiver	
			du	01/04	
			31/10	31/03	
Caractéristiques	Unité	Limites	Classe B	Classe E	Méthodes
Couleur			Rouge		Visuelle
Masse volumique à 15° C	kg/m <sup>3</sup>	Mini	820,0		NF EN ISO 3675
		Maxi	845,0		NF EN ISO 12185
Viscosité à 40° C	mm <sup>2</sup> /s	Mini	2,00		NF EN ISO 3104
		Maxi	4,50		
Teneur en Soufre	mg/kg	Maxi	10,0		NF EN ISO 20846
			20,0 (consommateur final)		NF EN ISO 20884
Point de Trouble	°C	Maxi	5	- 5	NF EN 23015
Température Limite de Filtrabilité	°C	Maxi	<b>-12</b>	<b>- 21</b>	NF EN 116
Indice de Cétane mesuré		Mini	51,0		NF EN ISO 5165
Indice de Cétane calculé		Mini	46,0		NF EN ISO 4264
Point d'Éclair	°C	Sup. à	55		NF EN 22719
Teneur en Eau	mg/kg	Maxi	200		NF EN ISO 12937
Contamination Totale (Teneur en particules)	mg/kg	Maxi	24		NF EN 12662
Pouvoir lubrifiant (HFRR)	µm	Maxi	460		NF EN ISO 12156-1
<b>+ Agent traceur exclusif BP France</b>	> Assure la traçabilité du produit tout au long de la chaîne d'approvisionnement				
<b>+ Anti-oxydant</b>	> Garantit une meilleure stabilité du produit dans le temps et évite la formation de boues et sédiments dans le fond des stockages				
<b>+ Stabilité thermique</b>	> Limite les problèmes liés à la recirculation et l'élévation de température du carburant dans le circuit d'alimentation				
<b>+ Anti-corrosion</b>	> Protège les circuits d'alimentation contre la rouille et la corrosion				
<b>+ Améliorant de tenue au froid</b>	> Assure une opérabilité maximum du produit même par temps froid				
<b>+ Masquant d'odeur</b>	> Atténue l'odeur de produit pétrolier				

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

L'énergie est notre avenir, économisons-la !



Date de mise à jour : 10/02/2012



bp Superfioul

Conservez tous les avantages du BP MoteurPro, et bénéficiez d'un produit **SANS EMAG**

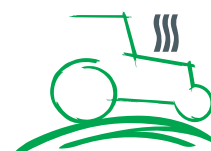
La garantie d'un produit stable et non détergent

bp moteurPro<sup>B0</sup>  
un produit BP Superfioul

	SPÉCIFICATIONS GNR				SPÉCIFICATIONS BP MoteurPro <sup>B0</sup>		
			Été	Hiver	Été	Hiver	
Périodes de Disponibilité dans les Dépôts de Stockage		du	01/04	01/11	01/04	01/11	
		au	31/10	31/03	31/10	31/03	
<b>Caractéristiques</b>	<b>Unité</b>	<b>Limites</b>	<b>Classe B</b>	<b>Classe E</b>	<b>Classe B</b>	<b>Classe E</b>	
Couleur			Rouge		Rouge		Visuelle
Masse volumique à 15° C	kg/m <sup>3</sup>	Mini	820,0		820,0		NF EN ISO 3675
		Maxi	845,0		845,0		NF EN ISO 12185
Viscosité à 40° C	mm <sup>2</sup> /s	Mini	2,00		2,00		NF EN ISO 3104
		Maxi	4,50		4,50		
Teneur en Soufre	mg/kg	Maxi	10,0		10,0		NF EN ISO 20846
			20,0 (consommateur final)		20,0 (consommateur final)		NF EN ISO 20884
Point de Trouble	°C	Maxi	5	-5	5	-5	NF EN 23015
Température Limite de Filtrabilité	°C	Maxi	0	-15	<b>-12</b>	<b>-21</b>	NF EN 116
Stabilité au stockage		Jusqu'à	6 mois		<b>mini 9 mois</b>		
Indice de Cétane mesuré		Mini	51,0		51,0		NF EN ISO 5165
Indice de Cétane calculé		Mini	46,0		46,0		NF EN ISO 4264
Point d'Eclair	°C	Sup. à	55		55		NF EN 22719
Teneur en Eau	mg/kg	Maxi	200		200		NF EN ISO 12937
Contamination Totale (Teneur en particules)	mg/kg	Maxi	24		24		NF EN 12662
Pouvoir lubrifiant (HFRR)	µm	Maxi	460		460		NF EN ISO 12156-1
Teneur en EMAG	% vol	Maxi	7,0		<b>sans EMAG</b>		NF EN 14078

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

L'énergie est notre avenir, économisons-la !



Date de mise à jour : 10/02/2012

COMPARATIF PRODUITS