bp moteurpro.



Références : NF EN 590 et CSR 4-1-09 du 13/12/22.

Caractéristiques	Unités	Limites	Spécifications		Méthodes
			Été	Hiver	
Périodes de Disponibilité dans		du	01/04	01/11	
les Dépôts de Stockage		au	31/10	31/03	
Couleur			Rouge		Visuelle
Masse volumique à 15° C	kg/m³	Mini Maxi	820,0 845,0	815,0 845,0	NF EN ISO 3675 ou NF EN ISO 12185
Viscosité à 40° C	mm²/s	Mini Maxi	2,000 4,500		NF EN ISO 3104
Teneur en Soufre	mg/kg	Maxi	10,0 20,0 (consommateur final)		NF EN ISO 20846 ou NF EN ISO 20884
Point de Trouble	°C	Maxi	5	-5	NF EN 3015
Température Limite de Filtrabilité	°C	Maxi	-12	-21	NF EN 116
Stabilité au stockage		Mini	9 mois		
Indice de Cétane mesuré		Mini	51,0		NF EN ISO 5165
Indice de Cétane calculé		Mini	46,0		NF EN ISO 4264
Point d'Eclair	°C	Sup. à	55,0		NF EN 2719
Teneur en Eau	mg/kg	Maxi	200		NF EN ISO 12937
Contamination Totale (Teneur en particules)	mg/kg	Maxi	24		NF EN ISO 12662
Pouvoir lubrifiant (HFRR)	μm	Maxi	460		NF EN ISO 12156-1
Teneur en EMAG	% vol	Maxi	7,0		NF EN 14078

LES SPÉCIFICITÉS

Protection

Sa viscosité lui assure une combustion plus complète sans compromettre la résistance à l'usure de la pompe d'injection. Contient des agents anticorrosion qui évitent la formation de rouille et de boues au fond de la cuve de stockage. Permet également de prévenir le dépôt de sédiments qui peuvent boucher les filtres.

Tenue au froid

Température limite de filtrabilité à-21°C contrairement à celle d'un GNR classique qui est -4°C Débit des injecteurs

Sa formulation a été développée dans le respect des normes les plus récentes (type common rail).

Ces performances se traduisent aussi par une diminution des bruits et des cliquetis.

Stabilité

Agents anti-oxydant permettant d'éviter une dégradation du produit (même lors d'un stockage prolongé), protégeant les réservoirs et les circuits.



