



KROSS 20W50 CI-4/SL

L'huile 20W50 est une huile moteur diesel haute performance et haute performance conçue pour offrir une protection améliorée dans toute la plage de pressions et de températures rencontrées dans les moteurs modernes. Formulée avec des huiles de base d'une pureté élevée soigneusement sélectionnées et un ensemble d'additifs avancés, elles offrent une protection exceptionnelle contre l'usure et la formation de dépôts. Elles conviennent à de nombreux moteurs diesel lourds, qu'ils soient suralimentés ou non, utilisés sur route ou hors route.

APPLICATIONS

Large gamme de moteurs diesel suralimentés et non suralimentés nécessitant des performances API CF-4 et répondant à la norme d'émission Euro 4. Convient aux moteurs équipés de dispositifs de post-traitement des gaz d'échappement (EGR, SCR). Non applicable aux moteurs équipés de filtres à particules diesel (DPF). Moteurs diesel poids lourds provenant de fabricants européens, américains et japonais de véhicules commerciaux, bus et camions. Application hors route, notamment dans les secteurs agricole, de la construction et de l'extraction minière.

FONCTIONNALITÉS

Réserve et rétention TBN : Une capacité élevée de neutralisation des acides offre une protection supérieure contre la corrosion tout au long de la période de vidange d'huile dans les zones où le carburant au soufre est élevé. **Résistance à l'oxydation améliorée :** Stabilité des performances pendant toute la période de vidange. **Modificateurs de viscosité très stables :** Résistance à la dégradation dans différentes conditions de fonctionnement pour prolonger la durée de vie du moteur.

RÉPOND OU DÉPASSE

ACEA A3/B4-10 API CH-4 ACEA E7-08 Issue 2 API CI-4/SL CUMMINS CES 20076 JASO DH-1 CUMMINS CES 20077 DEUTZ DQC-III-10 CUMMINS CES 20078 GLOBAL DHD-1 MACK EO-M PLUS CATERPILLAR ECF-1a MACK EO-N PLUS CATERPILLAR ECF-2 MTU Oil Category 2 MB 229.1 RENAULT RLD MB 228.3 RENAULT RLD-2 ALLISON C4 VOLVO VDS-3 MAN M3275-1 API CG-4 DETROIT DIESEL DFS 93K215

Le produit a été mélangé pour répondre aux niveaux de performance mentionnés ci-dessus

SIZES & PACKAGING



CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Densité à 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.873
Viscosité cinématique à 40 °C	ASTM D445	mmf/s	100
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mmf/s	14
Indice de viscosité	ASTM D2270		142
B.N. (méthode HCLO4)	ASTM D2896	mg KOH/g	15.3
Point d'écoulement	ASTM D6892	°C	-36
Viscosité CCS à -20°C	ASTM D5293	mPa.s	6600
Cendres sulfatées	ASTM D874	Mass %	2.24
Point d'éclair COC	ASTM D92	°C	220

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour permettre à nos clients de bénéficier des évolutions techniques les plus récentes

SIZES & PACKAGING

