



KROSS 15W40 CK-4/SN

Maintenir le moteur en condition optimale, et ainsi augmenter la disponibilité du véhicule, est la principale mission de cette huile « Low SAPS ». Elle y parvient en offrant une haute résistance à l'usure et une propreté du moteur complète, tout en optimisant le temps de disponibilité du véhicule par rapport aux précédentes formulations d'huile moteur. L'indice de viscosité élevé de cette huile moteur lui permet de conserver ses excellentes propriétés de protection, même dans les climats chauds et les conditions difficiles.

APPLICATIONS

Ce produit polyvalent répond aux exigences de spécifications élevées telles que Mack EO-S 4.5, Renault RLD-4 ou Volvo VDS-4.5. Il est rétrocompatible avec les catégories d'huiles précédentes, comme la catégorie CJ-4, répondant aux besoins des moteurs récents et plus anciens. Il est également compatible avec la technologie de contrôle des émissions EURO IV, V et VI pour les camions et conforme aux normes Stage IIIB, IV et Tier 4i, 4f pour les poids lourds tout-terrain.

FEATURES

Improved engine cleanliness: increased operating hours
 High wear protection: increased engine lifespan
 Increased oxidative stability: extended optimal oil performance

MEETS OR EXCEEDS

DETROIT DIESEL DFS 93K222 MB 228.31 CUMMINS CES 20086 MAN M3575
 MACK EO-S 4.5 ACEA E6,E7, E9 MTU Oil Category 2.1 RENAULT RLD-3 RENAULT RLD-4 DEUTZ DQC-III-18 LA
 VOLVO VDS-4.5 FORD WSS-M2C171-F1 API CJ-4 Scania Low ash MAN M3775 MAN M 3477 M 3677
 JASO DH-2 JD JDQ-78X DEUTZ DQC-III-10 LA RVI RLD-3 API CK-4/SN CAT ECF-3 CATERPILLAR ECF-3

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

TYPICAL CHARACTERISTICS

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Densité à 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.860
Viscosité cinématique à 40 °C	ASTM D445	mmf/s	92.5
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mmf/s	13.7
Indice de viscosité	ASTM D2270		150
B.N. (méthode HCLO4)	ASTM D2896	mg KOH/g	8.2
Point d'écoulement	ASTM D6892	°C	-36
Cendres sulfatées	ASTM D874	Mass %	1.0
Point d'éclair COC	ASTM D92	°C	226

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

