

DIAMANT S 10W40

L'huile DIAMANT S 10W40 est entièrement synthétique, elle apporte une lubrification exceptionnelle aux moteurs diesel hautes performances modernes utilisés dans des conditions très difficiles. Cette huile convient aux moteurs Tier3 / Tier4 et Euro IV / Euro V ainsi qu'aux tous derniers moteurs SCANIA Euro VI.

L'huile DIAMANT S 10W40 est conçue à partir d'huiles de base améliorées par un système d'additifs avancé, qui offre un niveau élevé de protection pour toutes les pièces du moteur.

PERFORMANCES

Classification : **ACEA E4 / E7** **API CF**

Répond aux exigences :

SCANIA LDF 3/LDF 2

MAN M 3277

DAIMLER DTFR 15B120 (ex MB 228.5)

CUMMINS CES 20072

DEUTZ DQC III-10

DAF

Voith retarder oil

Homologations constructeurs :

VOLVO VDS-3 (homologation n°417-0002-24-2903)

MACK EO-N (homologation n°417-0002-24-2903)

RENAULT RLD-2 (homologation 417-0002-24-2903)

SCANIA LDF-3 (homologation 06/2020)

PROPRIETES

- son haut niveau de TBN permet de neutraliser les acides et de prévenir de la corrosion.
- l'association d'additifs détergent, anti oxydant et anticorrosion permet d'obtenir un des intervalles de vidange les plus long.
- démarrage à froid : excellente fluidité à basse température

CARACTERISTIQUES

	Méthode	Résultat
Densité à 15°C	ASTDM D4052	0.85
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	90.4 cSt
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	13.6 cSt
Indice de viscosité	ASTM D2270	152
TBN	ASTM D2896	15.8 mg KOH/g
Point éclair	ASTMD D92	>210 °C
Point d'écoulement	ASTM D97	-42 °C
Cendres sulfatées	ASTM D874	1.8 %

Fiche technique, version du 23 décembre 2024