



## 10W-40 Protruck S

10W-40 Protruck «S» est un lubrifiant multigrade «Low SAPS» polyvalent à bases de synthèse permettant d'assurer la lubrification optimale des moteurs Diesel modernes (EURO VI, Tier IV, ...) en fonction des prescriptions des constructeurs.

### Propriétés :

Technologie dernière génération UHPDO (Ultra High Performance Diesel Oil).  
Formulée uniquement avec des matières premières et des bases lubrifiantes neuves.  
Lubrifiant correspondant à la spécification Euro VI et Tier IV.  
Additivation de type low Saps, compatible avec l'utilisation des pots catalytiques et FAP.  
Propriétés anti-usure et anti-corrosion renforcée.  
Préserve la propreté du moteur (Actions détergente et dispersante renforcées TBN > 13).  
Très grande stabilité chimique et thermique du lubrifiant avec une résistance renforcée au cisaillement.  
ACEA E8/E11 : meilleure tenue à l'oxydation, test désaération sévère et performances optimisées en présence de biocarburants. Meilleur respect de l'environnement.  
Prolonge la durée de vie du matériel tout en diminuant les coûts d'entretien.  
Protection des organes et alliages renforcée (additifs anti-corrosion et anti-oxydant).  
Prolonge la durée de vie du matériel tout en diminuant les coûts d'entretien.

### Applications :

Moteur Diesel en utilisation intensive, équipés ou non de systèmes antipollution (Adblue, FAP, vanne EGR...) avec ou sans espacements de vidanges, des véhicules Mercedes, Volvo, Renault, Iveco, Man...

Entretien des engins, matériels pour travaux publics et agricoles (Tier IV) - Caterpillar, Cummins, Mack, MTU, Deutz, Detroit Diesel...

### Normes et Spécifications :

ACEA E4/E7/E8/E11  
API CK-4/CJ-4/CI-4  
MB-Approval 228.52/51 (Avant 2023)  
Daimler DTFR 15C120/110 (À partir de 2023)  
Volvo VDS-4.5

Iveco 18-1804 TLS E6/E9  
Renault RLD-3  
Man M3477/3775  
Detroit Diesel 93K222  
Cummins CES 20086/81

MTU Typ 3.1/2.1  
Mack EOS-4.5  
Deutz DQC IV-18 LA  
Caterpillar ECF-3  
JASO DH-2-17

### Caractéristiques :

Densité à 20°C : 0,865 kg/l  
Couleur : Ambre

Viscosité cinématique (40°C) : 93 mm<sup>2</sup>.s<sup>-1</sup>  
Viscosité cinématique (100°C) : 14 mm<sup>2</sup>.s<sup>-1</sup>

Viscosité CCS (-25°C) : 6530 mPa.s  
Indice de viscosité : 155

Total base number : 13 mg KOH.g<sup>-1</sup>

Teneur en cendres sulfatées : 0,950 % en masse

Teneur en phosphore : 0,075 % en masse

Teneur en soufre : 0,220 % en masse

Stabilité au stockage : excellente

Conditionnement : 25 L, 60 L, 208 L, 1000 L.

Références : 13027xxx (xxx = 3 chiffres du conditionnement)

Les chiffres et valeurs caractéristiques moyennes sont donnés à titre indicatif et peuvent varier selon les matières premières.

C.A.I. - 395 rue Gustave Courbet - 34750 Villeneuve-lès-Maguelone  
Tél : +33 (0)4 67 42 30 12 - www.cai34.com

