



bulls Oil

PROTEK 10W40

Description

Lubrifiant semi-synthétique à haute performance pour tous les moteurs à essence et diesel, lorsque le constructeur exige l'emploi d'un lubrifiant répondant aux normes ACEA A3/B4 et API SL/ CF. Développé pour satisfaire la grande majorité des spécifications modernes les plus exigeantes, permettant des intervalles de vidange plus longs.

Propriétés

- Excellente démarrage à froid, permettant une circulation rapide à basses températures.
- Garanti une bonne propreté moteur, grâce à son paquet d'additifs détergents et dispersants.
- Basse volatilité qui limite la consommation d'huile par évaporation.
- Excellentes propriétés de protection contre la corrosion et l'usure augmentant la durée de vie du moteur.
- Indice de viscosité élevé qui assure un film lubrifiant optimal en toutes conditions et pendant de très longues périodes.

Caractéristiques

Nom	Méthode d'essai	Valeur
Grade SAE	-	10W40
Masse volumique à 15 °C, Kg./L.	ASTM D-4052	0,873
Viscosité à 100 °C, cSt	ASTM D-445	14.5
Viscosité à 40 °C, cSt	ASTM D-445	97.7
Indice de viscosité, mín.	ASTM D-2270	150
Point d'éclair VO, °C, mín.	ASTM D-92	200
Point d'écoulement, °C	ASTM D-97	-30

Valeurs typiques des fabrications habituelles qui peuvent varier légèrement selon les tolérances de fabrication. Elles ne sont pas des spécifications.

PROTEK 10W40

Spécifications

- API SL/CF
- ACEA A3/ B3/ B4-12
- MB-229.1
- VW 501.01/505.00
- Renault RN 0700

Sécurité & hygiène

Fiche des données de sécurité selon la législation en vigueur, disponible sur demande.



ATOS - 15 chemin du Plateau
69570 Dardilly
Tél. : 04 37 45 40 42 - patrick.kegler@atos-fluides.fr