



bulls Oil

PROTEK 5W40

Description

Lubrifiant formulé avec des bases synthétiques pour moteurs diesel et essence de haute performance. Recommandé pour les véhicules de tourisme les plus perfectionnées et les plus exigeants du marché. Son utilisation permet d'améliorer le rendement énergétique, d'optimiser la consommation, de réduire les frictions et de protéger efficacement le moteur.

Propriétés

- Excellente démarrage à froid, permettant une circulation rapide à basses températures.
- Basse volatilité qui limite la consommation d'huile par évaporation.
- Protection du moteur grâce à l'addition d'un paquet d'additifs détergents et dispersants bien équilibré.
- Excellente 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.
- Oxydation minimale face au travail à des révolutions élevées au cours desquelles les hautes températures peuvent réduire la durée de vie du lubrifiant.

Caractéristiques

Nom	Méthode d'essai	Valeur
Grade SAE	-	5W40
Masse volumique à 15 °C, Kg./L.	ASTM D-4052	0.850
Viscosité à 100 °C, cSt	ASTM D-445	15.2
Viscosité à 40 °C, cSt	ASTM D-445	94.0
Indice de viscosité, mín.	ASTM D-2270	160
Point d'éclair VO, °C, mín.	ASTM D-92	220
Point d'écoulement, °C	ASTM D-97	-42
Volatilité NOACK, à 250°C, %. max.	ASTM D-5800	13.0

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

PROTEK 5W40

Spécifications

- API SN/CF
- ACEA A3/B4-12
- MB-229.3
- VW 502.00/505.00
- Renault RN0700/0710

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