



bulls Oil

BMW MB 5W30

Description

Lubrifiant 100% synthétique de haute performance particulièrement conçu pour les véhicules de dernière génération, moteurs essence ou Diesel, équipés de filtre de particules ayant besoin d'une huile à faible teneur en cendres répondant aux exigences de la norme ACEA C3.

Propriétés

- Sa formulation à très faible teneur en cendres sulfatées, phosphore et soufre (Low Saps) assure un correct fonctionnement dans les véhicules équipés de nouvelles technologies de post - traitement des gaz d'échappement (FAP, DPF...).
- Réduit les émissions des gaz polluants.
- Préviend la formation de dépôts apportant une protection unique aux valves FSI.
- En raison de la qualité de ses bases synthétiques, réduit la consommation de lubrifiant.
- Protège le moteur contre l'usure dans toutes les conditions.
- Réduit la consommation de carburant grâce à ses propriétés anti-friction.

Caractéristiques

Nom	Méthode d'essai	Valeur
Grade SAE	-	5W30
Masse volumique à 15 °C, Kg./L.	ASTM D-4052	0,850
Viscosité à 100 °C, cSt	ASTM D-445	11.5
Viscosité à 40 °C, cSt	ASTM D-445	69.3
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	-39
TBN, mg. KOH/ g.	ASTM D-2896	7.5
Cendres sulfatées, % wt	ASTM D-874	≤ 0,8

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

BMW MB 5W30

Spécifications

- ACEA C3-12
- API SN/ CF MB-229.51
- MB-Approval 229.52 *
- VW502.00/505.00/505.01
- GM/ OPEL Dexos2 BMW LL-04

** En cours d'homologation.*

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