



EDGE 0W-30 A3/B4

la Force pour la Performance Maximale

Description

Les moteurs d'aujourd'hui repoussent continuellement les limites de la technologie et de l'ingénierie. Ils sont petits et ultra-efficace sans pour autant perdre en performances. Les moteurs modernes sont un défi permanents pour les lubrifiants qui doivent faire face à des pressions toujours accrues. Ces pressions intenses provoquent des frictions qui peuvent réduire jusqu'à 10 % les performances d'un moteur.

Castrol EDGE bénéficie de la technologie brevetée Fluid TITANIUM afin de transformer la structure physique du lubrifiant pour mieux résister à la pression, réduire les contacts métal contre métal et les frictions pour une performance du moteur optimale lorsque vous en avez le plus besoin.

Castrol EDGE avec Fluid TITANIUM : découvrez les véritables performances de votre moteur.

Application

Castrol Edge 0W-30 A3/B4 convient aux véhicules essence et diesel lorsque le constructeur recommande l'emploi d'un lubrifiant de grade SAE 0W-30, répondant aux normes de l'industrie API SL et ACEA A3/B3, A3/B4 ou précédentes.

Castrol Edge 0W-30 A3/B4 est recommandé et homologué pour un grand nombre de véhicule des principaux constructeurs. Dans tous les cas, il est souhaitable de vérifier les spécifications du constructeur dans le manuel d'entretien du véhicule.

Propriétés et avantages

Castrol EDGE 0W-30 A3/B4 avec Fluid TITANIUM est le choix naturel des constructeurs qui exigent des performances optimales de la part des moteurs des véhicules modernes nécessitant un niveau de protection élevé et des lubrifiants plus performants.

Castrol EDGE 0W-30 A3/B4:

- Se transforme pour mieux résister aux pressions les plus élevées, pour protéger votre moteur
- Réduit les frictions qui diminuent la puissance pour les différentes vitesses et conditions du moteur
- Performances démontrées lors de tests indépendants par rapport aux standards les plus rigoureux
- Recommandé par les constructeurs automobiles de premier plan
- Protège le moteur tout au long de l'intervalle de vidanges, même en cas de pression extrême
- Offre un niveau élevé d'économie de carburant et de performance à basse température

Caractéristiques

Nom	Méthode d'essai	Unités	Typical Values
Masse volumique à 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.8416
Apparence	Visual	-	Clear & Bright
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm ² /s	12.18
Viscosité, CCS -35°C (0W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5880
Viscosité, MRV / Yield Stress -40°C (0W)	ASTM D4684	mPa.s (cP)	20400
Volatilité Noack	CEC L-40-A-93	% Loss	8.3
Viscosité, HTHS 150°C	ASTM D4683	cP	3.5
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	mm ² /s	73.21
Indice de viscosité	ASTM D2270	sans	164
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-60
Point d'éclair, PMCC	ASTM D93	°C	210

Performances Produit

ACEA A3/B4

API SL

BMW Longlife-01

MB-Approval 229.3/ 229.5

VW 502 00/ 505 00

Renault RN 0700 / RN 0710

Stockage

Il est recommandé d'entreposer les emballages sous couvert. Si le stockage se fait à l'extérieur, les fûts doivent être couchés et entreposés horizontalement pour éviter les possibles entrées d'eau ainsi que l'effacement de l'identification du produit. Les produits ne doivent pas être stockés à une température supérieure à 60 °C et ne doivent pas être exposés à un fort rayonnement du soleil, à un froid intense ou à de fortes variations de températures.

EDGE 0W-30 A3/B4

03 Nov 2022

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Cette fiche technique et les informations qu'elle contient sont réputées être exactes à la date d'édition. Cependant aucune garantie ne peut être donnée quant à leur exactitude ou à leur exhaustivité. Les données fournies sont basées sur des tests standards réalisés en laboratoire et ne sont données qu'à titre de préconisation. Nous recommandons aux utilisateurs de s'assurer qu'ils consultent la dernière version de cette fiche technique. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'utiliser les produits en toute sécurité. Il doit également respecter les lois et réglementations en vigueur et s'assurer de la compatibilité du produit pour l'application qu'il prévoit d'en faire. Des fiches de données sécurité sont disponibles pour tous nos produits et doivent être consultées pour toute question concernant le stockage, la manipulation et la destruction du produit. La responsabilité de BP Plc ou de ses filiales ne serait en aucun cas être engagée pour tous dommages résultant d'une utilisation anormale du produit ou d'un non respect des recommandations de BP. La fourniture de tous nos produits et services s'effectue selon nos conditions générales de vente. Pour tout renseignement complémentaire, veuillez contacter le service commercial.

BP France, Campus Saint Christophe, Bâtiment Galilée 3, 10 avenue de l'Entreprise, 95863 Cergy Pontoise

01 34 22 40 00

www.castrol.fr