



SLX Professional Powerflow LongLife III

SAE 5W-30

Applications

Castrol SLX Professional Powerflow LongLife III 5W-30 est un lubrifiant développé en partenariat avec le groupe VW pour les dernières générations de moteurs. Castrol SLX Professional Powerflow LongLife III 5W-30, basé sur un concept novateur " Clean Performance Technology ", définit ainsi une référence nouvelle dans l'industrie automobile.

Castrol SLX Longlife III 5W-30 a été formulée pour garantir une propreté accrue des moteurs et une réduction des émissions nocives dans un souci permanent de protection de l'environnement.

Castrol SLX Longlife III 5W-30 convient pour tous moteurs essence et diesel exigeant un lubrifiant répondant aux normes VW 504.00 et 507.00. De plus, sa formulation exclusive permet également de répondre aux exigences en matière de lubrification de la plupart des moteurs essence ou diesel des modèles antérieurs du groupe VW.

Sa formulation synthétique basée sur le concept de "Clean Performance Technology "™ prolonge la durée de vie des systèmes de post-traitement des gaz d'échappement et participe à la réduction des émissions nocives afin de préserver notre environnement.;

La conception et la fabrication de Castrol SLX Professional Powerflow LongLife III 5W-30 ont été réalisées selon les plus hauts standards de l'industrie des lubrifiants.

Propriétés & avantages

Une propreté accrue du filtre à particules garantit les performances du moteur
Grande protection contre l'usure
Rendement optimal
Economies de carburant significatives
Participe à la préservation de l'environnement , réduction des émissions nocives

Spécifications

VW 504.00 / 507.00
ACEA A3/B4
ACEA C3

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.

Hygiène, sécurité et environnement

Les consignes de sécurité, hygiène et environnement sont mentionnées sur les fiches de données de sécurité mises à la disposition des utilisateurs. Elles fournissent des informations indispensables sur les risques, les précautions et les premières mesures d'urgence à prendre, ainsi que sur l'élimination du produit et ses effets sur l'environnement.

Castrol International ne peut être tenu responsable des dommages ou blessures résultant d'une mauvaise utilisation du produit ou du non respect des recommandations.

Caractéristiques typiques

| Méthode | Unité | Valeur |
|---------|-------|--------|
|---------|-------|--------|

SAE 5W-30

| | | | |
|-------------------------------|---------------|--------------------|-----------------|
| Densité relative à 15°C | ASTM D4052 | g/ml | 0,850 |
| Apparence | Visuelle | | clair & limpide |
| Viscosité cinématique @ 100°C | ASTM D445-97 | mm ² /s | 11,9 |
| Viscosité cinématique @ 40°C | ASTM D445 | mm ² /s | 73,4 |
| Indice de viscosité | ASTM D2270-93 | | 160 |
| Viscosité, CCS -30°C (5W) | ASTM D5293-92 | cP | 6130 |
| Point de flamme PMCC | ASTM D93-97 | °C | 209 |
| Total Base Number, TBN | ASTM D2896-96 | mg KOH/g | 6,0 |
| Phosphore | ASTM D4297-96 | % poids | 0,057 |
| Calcium | ASTM D4297-96 | % poids | 0,146 |
| Zinc | ASTM D4297-96 | % poids | 0,062 |
| Point d'écoulement | ASTM D5985-96 | °C | -42 |

Les valeurs des caractéristiques figurant dans ce tableau peuvent varier selon les tolérances de production et ne constituent en aucun cas des spécifications.

Les données et l'information reprises sur ces pages sont considérées comme exactes à la date mentionnée ci-dessous. Ces données ne peuvent être interprétées comme des garanties, explicitement ou implicitement, pour leur précision ou leur intégralité. En tant qu'acheteur ou utilisateur de ce produit, vous êtes tenu à l'utiliser ou le faire utiliser d'une manière sûre, en observant la législation et les règlements en vigueur. Aucune donnée mentionnée sur ces pages ne peut être interprétée comme une approbation, une recommandation ou une autorisation explicite ou tacite de mettre en application une invention brevetée sans avoir une licence valable.

Castrol Lubricants
Div. BP Europa SE - BP Belgium
Uitbreidingstraat 60-62
B-2600 Berchem

Tel.: +32 (3) 286.62.71
Fax: +32 (3) 286.62.90