

## Fiche produit 01.30.75

03-05-2024

### Helar SP 5W-30 LL-03

#### Description

Helar SP LL-03 5W-30 est une huile moteur synthétique à faible teneur en SAPS qui économise le carburant. Des huiles de base spécialement sélectionnées et combinées aux additifs de pointe les plus récents à faible teneur en SAPS donnent au produit les propriétés suivantes :

- Économie de carburant
- Intervalles prolongés entre les vidanges
- Démarrage à froid aisé
- Durée de vie prolongée des systèmes de post-traitement des gaz d'échappement : faible teneur en SAPS
- Film lubrifiant protecteur à des températures extrêmement élevées
- Excellent pouvoir dispersant et détergent
- Très haute résistance à l'usure, à la corrosion et au moussage

#### Application

Helar SP LL-03 5W-30 est une huile universelle synthétique à faible teneur en SAPS. Cette huile longue durée a été spécialement créée pour les voitures et camionnettes du groupe VAG, Mercedes, BMW et autres. Helar SP LL-03 5W-30 convient aux moteurs essence et diesel, avec ou sans injecteur-pompe. Aussi pour de longs intervalles entre les vidanges et pour les voitures munies d'un filtre à particules. Toujours consulter la base de données des avis et/ou les instructions du constructeur.

#### Spécifications

ACEA C3

API SP

Approved under VW 504.00 / 507.00

MB-Approval 229.51

MB 229.31/229.52

BMW Longlife-04

Porsche C30

Opel OV 040 1547 - D30 / G30

#### Caractéristiques

Densité à 15 °C, kg/l	0,855
Viscosité -30 °C, mPa.s	5980
Viscosité 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	69,80
Viscosité 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	12,30
Indice de viscosité	176
Point d'éclair COC, °C	224
Point d'écoulement, °C	-42
Alcalinité, mgKOH/g	8,3
Cendres sulfatées, %	0,75

Les données mentionnées dans cette fiche produit visent à permettre au lecteur de se faire lui-même une idée des propriétés et des applications possibles de nos produits. Bien que cette vue d'ensemble ait été rédigée avec le plus grand soin à la date indiquée, l'auteur rejette toute responsabilité pour les dommages survenus en raison de l'inexactitude et/ou du manque d'exhaustivité de ces informations, particulièrement lorsque ces défauts sont dus à des fautes de frappe évidentes. Les conditions de livraison du fournisseur s'appliquent à la fourniture de tous les produits. Nous recommandons au lecteur, particulièrement dans le cas d'utilisations critiques, de consulter son fournisseur avant de choisir définitivement un produit. En raison d'efforts continus en matière de recherche et de développement, les informations contenues ici sont susceptibles d'être modifiées sans notification.

### Emballages disponibles



33094

Bidon de 1 L



32303

Bidon de 4 L



33532

Bidon de 5 L



33088

Bidon de 5 L



37459

Bag in Box  
de 15 L

32719

Bag in Box  
de 20 L

58084

Seau de 20  
L

35482

Bidon de 20  
L

33085

Fût de 60 L



33719

Fût de 200 L



33086

Fût de 208 L



33580

Cubitenaire  
de 1000 L

Les données mentionnées dans cette fiche produit visent à permettre au lecteur de se faire lui-même une idée des propriétés et des applications possibles de nos produits. Bien que cette vue d'ensemble ait été rédigée avec le plus grand soin à la date indiquée, l'auteur rejette toute responsabilité pour les dommages survenus en raison de l'inexactitude et/ou du manque d'exhaustivité de ces informations, particulièrement lorsque ces défauts sont dus à des fautes de frappe évidentes. Les conditions de livraison du fournisseur s'appliquent à la fourniture de tous les produits. Nous recommandons au lecteur, particulièrement dans le cas d'utilisations critiques, de consulter son fournisseur avant de choisir définitivement un produit. En raison d'efforts continus en matière de recherche et de développement, les informations contenues ici sont susceptibles d'être modifiées sans notification.