

## Fiche produit 01.40.99

23-04-2024

### Helar FE LL-04 0W-20

#### Description

Helar FE LL-04 0W-20 est une huile synthétique moderne qui économise le carburant, créée avec les dernières technologies de teneur modérée en SAPS, pour les voitures avec filtre à particules et/ou catalyseur. Des huiles de base synthétiques choisies et des additifs de pointe lui donnent les propriétés suivantes :

- Économie de carburant
- Formation réduite de résidus de combustion grâce à une plus faible teneur en SAPS
- Extension de la durée de vie du filtre à particules et du catalyseur
- Démarrage à froid aisé
- Film lubrifiant protecteur à hautes températures
- Intervalles prolongés entre les vidanges
- Excellent pouvoir dispersant et détergent
- Très haute résistance à l'usure, à la corrosion et au moussage

#### Application

Helar FE LL-04 0W-20 a été spécialement créée pour la dernière génération de moteurs VAG exigeant une huile moteur SAE 0W-20 respectant la spécification VW 508 00/509 00. Sa viscosité ultra faible permet d'économiser beaucoup de carburant, tout en protégeant le moteur au maximum.

Helar FE LL-04 n'est pas rétrocompatible. Ne l'utiliser pas dans des moteurs pour lesquels les spécifications VW telles que VW 504 00/507 00, VW 503 00/506 00/506 01 et VW 502 00/505 00/505 01 sont prescrites.

#### Spécifications

ACEA C5

Approved under VW 508.00/509.00

Porsche C20

#### Caractéristiques

Densité à 15 °C, kg/l 0,847

Viscosité -35 °C, mPa.s 5450

Viscosité 40 °C, mm<sup>2</sup>/s 44,80

Viscosité 100 °C, mm<sup>2</sup>/s 8,53

Indice de viscosité 171

Point d'éclair COC, °C 226

Point d'écoulement, °C -51

Alcalinité, mgKOH/g 8,7

Cendres sulfatées, % 0,80

Noack, % 10,7

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



32496

Bidon de 1 L



32497

Bidon de 4 L



32498

Bidon de 5 L



37467

Bag in Box de 15 L



36485

Bag in Box de 20 L



32500

Seau de 20 L



32501

Fût de 60 L



32503

Fût de 208 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.