

## Super HD 20W-50

### Description

Super HD Motoroil SAE 20W-50 est une huile moteur multigrade qui convient comme huile moteur toute saison pour une utilisation rationnelle pour les parcs de véhicules mixtes. Grâce à sa combinaison d'additifs sélectionnés, en combinaison avec des huiles de base minérales, elle convient aussi bien pour une utilisation dans des moteurs diesel que dans des moteurs à essence.

### Propriétés

- faible perte par évaporation
- protection anti-usure élevée
- grande stabilité au cisaillement
- utilisable dans les moteurs essence et diesel, avec et sans turbocompresseur
- stabilité de la pellicule lubrifiante
- compatible avec catalyseur
- nettoyage et entretien
- stabilité au vieillissement optimale
- miscible avec les huiles moteur courantes
- très bonnes propriétés de dispersion

### Spécifications et agréments:

API CD • API SF

### Données techniques

Grade SAE (huiles moteur)	20W-50 SAE J300
Densité à 15 °C	0,870 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viscosité à 40 °C	153 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscosité à 100 °C	17,5 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscosité à -20 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Viscosité à -15 °C (CCS)	<= 9500 mPas ASTM D5293
Indice de viscosité	125 DIN ISO 2909
HTHS à 150 °C	>= 3,7 mPas ASTM D5481
Point d'écoulement	-30 °C DIN ISO 3016
Perte par évaporation (Noack)	5,5 % CEC-L-40-A-93
Point d'inflammation	240 °C DIN ISO 2592



### Données techniques

Indice de base total	6,0 mg KOH/g DIN ISO 3771
Cendre sulfatée	0,65 g/100g DIN 51575
Indice de couleur (ASTM)	L4,0 DIN ISO 2049

### Champs d'application

Huile moteur universelle pour moteurs à essence et diesel.

### Utilisation

Tenir compte des prescriptions de consommables des constructeurs automobiles et des fabricants de moteurs. Miscible avec toutes les huiles moteur usuelles du commerce. Efficacité intégrale cependant uniquement en cas d'utilisation sans mélange.

### Conditionnements disponibles

5 l Bidon plastique	1890 D-RUS-PL-H-RO-BIH- HR-SCG
---------------------	--------------------------------------

**Notre information s'appuie sur des recherches minutieuses et l'on peut la considérer comme fiable, elle ne peut cependant vous conseiller que sans engagement de notre part.**