

# Information produit

## Diesel Hot-Climate 20W-50

PI 24/23/06/2020



### Description

Diesel-Hot-Climate SAE 20W-50 est une huile moteur toute saison à hautes performances à la formulation moderne, adaptée spécialement aux moteurs diesels atmosphériques et turbo, avec et sans échangeur d'air (LLK). Une teneur élevée en additifs garantit une lubrification optimale dans toutes les conditions de service.

### Propriétés

- excellent comportement au démarrage à froid
- miscible avec les huiles moteur courantes
- excellente stabilité de la pellicule lubrifiante
- utilisation universelle
- excellente propreté du moteur
- très bonnes propriétés de dispersion
- utilisable dans les moteurs essence et diesel, avec et sans turbocompresseur
- résiste au vieillissement, non sensible à la viscosité
- protection anti-usure élevée

### Spécifications et agréments:

ACEA A3 • ACEA B4 • ACEA E2 • API SL • API CF • API CG-4 • Allison C4 • MIL-L 2104 E

**LIQUI MOLY recommande en outre ce produit pour les véhicules et organes pour lesquels les spécifications ou références de pièce de rechange d'origine suivantes sont requises :**

Caterpillar TO-2 • MAN 271 • MB 228.3

### Données techniques

Grade SAE (huiles moteur)	20W-50 SAE J300
Densité à 15 °C	0,880 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	18,1 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	132 DIN ISO 2909
HTHS à 150 °C	≥ 3,7 mPas ASTM D5481
Point d'écoulement	-30 °C DIN ISO 3016



### Données techniques

Perte par évaporation (Noack)	7,2 % CEC-L-40-A-93
Point d'inflammation	240 °C DIN ISO 2592
Indice de base total	10,2 mg KOH/g DIN ISO 3771
Cendre sulfatée	1,0 - 1,6 g/100g DIN 51575
Indice de couleur (ASTM)	L5,5 DIN ISO 2049

### Champs d'application

Pour moteurs diesel atmosphériques et turbo, avec et sans suralimentation par turbocompresseur ainsi qu'avec et sans refroidissement de l'air de suralimentation.

### Utilisation

Tenir compte des prescriptions de consommables des constructeurs automobiles et des fabricants de moteurs.

### Conditionnements disponibles

60 l Fût métallique	2113 D-GB
205 l Fût métallique	2112 D-GB

**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.**