

## Diesel Hot-Climate 20W-50

### Descripción

Aceite de motor de alto rendimiento de formulación moderna para todo el año, especialmente desarrollado para motores diésel atmosféricos y motores turbodiésel con y sin refrigeración del aire de sobrealimentación. Un alto contenido de aditivos garantiza una lubricación óptima en todas las condiciones de servicio.

### Propiedades

- excelente comportamiento de arranque en frío
- se puede mezclar con los aceites para motores usuales en el comercio
- estabilidad excelente de la película lubricante
- de aplicación universal
- excelente limpieza del motor
- excelentes propiedades de dispersión
- se puede usar en motores de gasolina y diésel con y sin turbocompresor
- resistente al envejecimiento, de viscosidad estable
- alta protección contra el desgaste

### Especificaciones / Homologaciones

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

**LIQUI MOLY también recomienda este producto para los vehículos o grupos que deben cumplir con los n.º de piezas de repuesto originales o las especificaciones que se indiquen a continuación**

Caterpillar TO-2 • MAN 271 • MB 228.3

### Datos técnicos

Clase SAE (aceites para motores)	20W-50 SAE J300
Densidad a 15 °C	0,880 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viscosidad a 40 °C	165,0 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscosidad a 100 °C	18,5 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscosidad a -20 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Viscosidad a -15 °C (CCS)	≤ 9500 mPas ASTM D5293
Índice de viscosidad	125 DIN ISO 2909
HTHS a 150 °C	≥ 3,7 mPas ASTM D5481
Punto de fluidez	-30 °C DIN ISO 3016
Pérdida de evaporación (Noack)	7,2 % CEC-L-40-A-93



### Datos técnicos

Punto de combustión	230 °C DIN ISO 2592
Índice de base total	10,2 mg KOH/g DIN ISO 3771
Cenizas de sulfato	1,0 - 1,6 g/100g DIN 51575
Número de color (ASTM)	L5,5 DIN ISO 2049

### Campos de aplicación

Para motores diésel atmosféricos y motores turbodiésel con y sin sobrealimentación por turbocompresor y con y sin refrigeración del aire de sobrealimentación.

### Aplicación

Se deben observar las especificaciones y prescripciones de los fabricantes de grupos y vehículos.

### Envases disponibles

60 l Barril de placa negra	2113 D-GB
205 l Barril de placa negra	2112 D-GB

**Nuestra información se basa en exámenes exhaustivos y puede calificarse de fiable, no obstante solo debe servir de referencia sin responsabilidad alguna.**