

Touring High Tech 20W-50

Beschrijving

Vooral geschikt voor voertuigen met veel kilometers. Minerale motorolie. Biedt een bijzonder goede vuilverwijderings- en reinigingscapaciteit. Zorgt zelfs onder kritische omstandigheden voor de hoogste smeermilinstabiliteit, een optimale oliedruk en maximale bescherming tegen slijtage. Voor voertuigen met beproefde motortechnologie.

Eigenschappen

- zeer goede disperseereigenschappen
- voor katalysator getest
- toepasbaar in benzine- en dieselmotoren met en zonder turbocompressor
- hoge smeerveiligheid
- voorkomt zwarte slib
- gering verlies door verdamping
- hoge mate van slijtagebescherming
- zeer sterk reinigingseffect
- optimale verouderingsstabiliteit
- hoge afschuifstabiliteit

Specificaties en goedkeuringen

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

LIQUI MOLY adviseert dit product tevens voor voertuigen resp. aggregaten waarvoor de volgende specificaties of originele onderdelenummers gelden

Caterpillar TO-2 • MAN 271 • MB 228.3

Technische gegevens

| | |
|---------------------------------|--|
| SAE-klasse (motoroliën) | 20W-50 SAE J300 |
| Dichtheid bij 15 °C | 0,880 g/cm ³ DIN 51757 |
| Viscositeit bij 40 °C | 165,0 mm ² /s ASTM D 7042-04 |
| Viscositeit bij 100 °C | 18,5 mm ² /s ASTM D 7042-04 |
| Viscositeit bij -20 °C (MRV) | < 60000 mPas ASTM D4684 |
| Viscositeit bij -15°C (CCS) | ≤ 9500 mPas ASTM D5293 |
| Viscositeitsindex | 125 DIN ISO 2909 |
| HTHS bij 150°C | ≥ 3,7 mPas ASTM D5481 |
| Pourpoint | -30 °C DIN ISO 3016 |
| Verlies door verdamping (Noack) | 7,2 % CEC-L-40-A-93 |



Technische gegevens

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Vlampunt | 230 °C DIN ISO 2592 |
| Totaal basisch getal | 10,2 mg KOH/g DIN ISO 3771 |
| Sulfaatas | 1,0 - 1,6 g/100g DIN 51575 |
| Kleurgetal (ASTM) | L5,5 DIN ISO 2049 |

Toepassings-Gebieden

Universele motorolie voor benzine- en dieselmotoren met en zonder uitlaatgasturbo met en zonder inlaatluchtkoeler. Speciaal geschikt voor lange olieverversingsintervallen en extreme gebruiksomstandigheden.

Gebruik

Bedrijfsvoorschriften van de wagen- en motorfabrikanten in acht nemen.

Verpakking

| | |
|-------------------------|------------------|
| 1 l Jerrycan kunststof | 20812 BOOKLET |
| 4 l Jerrycan kunststof | 2568 BOOKLET |
| 5 l Jerrycan kunststof | 20813 BOOKLET |
| 20 l Jerrycan kunststof | 1257 D-GB |
| 60 l Vat blik | 1254 D-GB |
| 205 l Vat blik | 1260 D-GB |

Onze informatie is gebaseerd op zorgvuldige onderzoeken en mag betrouwbaar heten, maar kan desondanks slechts vrijblijvend adviseren.