

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.