Produktinformatie
Touring High Tech 20W-50

PI 57/11/12/2026



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 smeerfilmstabiliteit, een optimale oliedruk en maximale bescherming tegen slijtage. Voor voertuigen met beproefde motortechnologie.

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

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

LIQUI MOLY adviseert dit product voor voertuigen resp. aggregaten waarvoor de volgende specificaties of originele onderdelennummers 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/cm³ DIN 51757
Viscositeit bij 40 °C	165,0 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscositeit bij 100 °C	18,5 mm²/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 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH
4 l Jerrycan kunststof	2568 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH
5 l Jerrycan kunststof	20813 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH
20 l Jerrycan kunststof	1257 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 l Zwarte plaat vat	1260 DE-EN-ES-FR-IT-PT

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

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Telefoon: +49 (0)731/1420-0
Fax: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Technische Hotline: +49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.com