

Produktinformatie

Touring High Tech 20W-20

PI 29/23/06/2020



Beschrijving

Minerale high performance single-grade motorolie met geselecteerde basisoliën en een hoog gehalte aan additieven garanderen een optimale smering onder extreme gebruiksomstandigheden. Ook wordt door de hoge alkalische reserve en het gebruik van dieselbrandstof met hoog zwavelgehalte de vorming van corrosie in de motor op betrouwbare wijze voorkomen. Getest voor katalysator en turbo.

Eigenschappen

- kan met universele motoroliën worden gemengd
- optimale verouderingsstabiliteit
- voor katalysator getest
- hoge mate van slijtagebescherming
- toepasbaar in benzine- en dieselmotoren met en zonder turbocompressor
- goed koudstartgedrag
- zeer goede dispergeereigenschappen
- hoge afschuifstabiliteit
- verhoogt het smeereffect
- goede reiniging

Specificaties en goedkeuringen:

ACEA E2 • API SJ • API CF • API CF-4

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

MAN 270 • MB 228.0

Technische gegevens

SAE-klasse (motoroliën)	20W20 SAE J300
Dichtheid bij 15 °C	0,880 g/cm ³ DIN 51757
Viscositeit bij 40 °C	62 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscositeit bij 100 °C	8,5 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosität bei -20°C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Viscositeit bij -15°C (CCS)	≤ 9500 mPas ASTM D5293
Viscositeitsindex	108 DIN ISO 2909
HTHS bij 150°C	≥ 2,6 mPas ASTM D 5481
Pourpoint	-33 °C DIN ISO 3016

Technische gegevens

Verlies door verdamping (Noack)	10,0 % CEC-L-40-A-93
Vlampunt	230 °C DIN ISO 2592
Totaal basisch getal	11,0 mg KOH/g DIN ISO 3771
Sulfaatas	1,2 g/100g DIN 51575
Kleurgetal (ASTM)	L3,5 DIN ISO 2049

Toepassings-Gebieden

Voor oudere benzine- en dieservoertuigen alsook voor retarders en hydraulische systemen die een smeermiddel van deze klasse verlangen.

Gebruik

Bedrijfsmiddelvoorschriften van de wagen- en motorfabrikanten in acht nemen.

Verpakking

5 l Jerrycan kunststof	6964 D-GB-I-E-P
20 l Jerrycan kunststof	6965 D-GB-I-E-P
60 l Vat blik	6966 D-GB

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