

Nova Super 20W-50

Beschreibung

Ganzjahres-Hochleistungs-Motorenöl modernster Technologie und Formulierung. Ausgewählte Grundöle und ein hoher Gehalt an Additiven gewährleisten optimale Schmierung bei extremen Betriebsbedingungen und verlängerten Ölwechselintervallen.

Eigenschaften

- einsetzbar in Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turbolader
- hohe Scherstabilität
- geringer Verdampfungsverlust
- Kat-getestet
- optimale Alterungsstabilität
- hoher Verschleißschutz
- verhindert Schwarzschlamm
- mischbar mit handelsüblichen Motorölen
- sehr gute Dispergiereigenschaften
- gewährleistet einen niedrigen Ölverbrauch
- ausgezeichnete Reinigungswirkung
- Schmierfilmstabilität

Spezifikationen und Freigaben:

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

LIQUI MOLY empfiehlt dieses Produkt zusätzlich für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden:

Caterpillar TO-2 • MAN 271 • MB 228.3

Technische Daten

SAE-Klasse (Motorenöle)	20W-50 SAE J300
Dichte bei 15°C	0,880 g/cm ³ DIN 51757
Viskosität bei 40°C	153 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100°C	18,1 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei -20°C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Viskosität bei -15°C (CCS)	<= 9500 mPas ASTM D5293
Viskositätsindex	132 DIN ISO 2909
HTHS bei 150°C	>= 3,7 mPas ASTM D5481
Pourpoint	-30 °C DIN ISO 3016



Technische Daten

Verdampfungsverlust (Noack)	7,2 % CEC-L-40-A-93
Flammpunkt	240 °C DIN ISO 2592
Gesamtbasenzahl	10,2 mg KOH/g DIN ISO 3771
Sulfatasche	1,0 - 1,6 g/100g DIN 51575
Farbzahl (ASTM)	L5,5 DIN ISO 2049

Einsatzgebiet

Universalmotorenöl für Otto- und Dieselmotoren (Saugdieselmotoren und Dieselmotoren mit Abgas-turboaufladung (ATL), sowie mit und ohne Ladeluftkühler (LLK)). Speziell geeignet bei langen Ölwechselintervallen und extremen Betriebsbedingungen.

Anwendung

Betriebsvorschriften der Aggregat-Hersteller sind zu beachten.

Erhältliche Gebinde

1 l Kanister Kunststoff	1427 D
5 l Kanister Kunststoff	1421 D
20 l Kanister Kunststoff	1431 D-GB

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.