

# LUKOIL GENESIS SPECIAL MC 0W-20

**Vollsynthetisches Motoröl speziell für die neuen Vollaluminium Dieselmotoren von Mercedes-Benz/Daimler**

## FREIGABEN

MB-Approval 229.71

## SPEZIFIKATION & QUALITÄTSNIVEAU

### PRODUKT BESCHREIBUNG

**LUKOIL GENESIS SPECIAL MC SAE 0W-20** ist ein vollsynthetisches Leichtlauf-Motorenöl für die neueste Generation von Vollaluminium Dieselmotoren von Daimler.

**LUKOIL GENESIS SPECIAL MC 0W-20** gewährleistet durch hochqualitative synthetische Basisöle und die neueste Additivtechnologie höchste Motorsauberkeit, eine reduzierte Reibung der bewegten Teile, sowie eine lange Lebensdauer des Motors. Dies verbessert die Leistung und die Kraftstoffeffizienz noch weiter.

**LUKOIL GENESIS SPECIAL MC 0W-20** minimiert, speziell in der Warmlaufphase des Motors, den Verschleiß durch rasche Durchölung. Außerdem bietet das Öl hervorragende Tieftemperatureigenschaften, welche einen schnellen Start des Motors bei extrem kalten Temperaturen gewährleisten. Durch seine low SAPS Formulierung schützt es außerdem den DPF.

**LUKOIL GENESIS SPECIAL MC 0W-20** garantiert maximale Treibstoffeinsparung durch seine abgesenkte Hochtemperaturviskosität.

### ANWENDUNG

**LUKOIL GENESIS SPECIAL MC 0W-20** wurde speziell für den Einsatz in modernen Vierzylinder Vollaluminium Dieselmotoren OM 654 von MB/ Daimler entwickelt, die ein Hochleistungsmotoröl mit der Spezifikation MB 229.71 und der Viskosität SAE 0W-20 vorschreiben.

Der Motor erfüllt die strengen Abgasrichtlinien und ist mit Abgasrückführung (AGR), SCR-Katalysator (selektive katalytische Reduktion - AdBlue) und Dieselpartikelfilter (DPF) ausgestattet.

Hinweis:

**LUKOIL GENESIS SPECIAL MC 0W-20** kann nicht rückwärtskompatibel zu älteren Daimler Dieselmotoren eingesetzt werden!

### TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFT	Einheit	Testmethode	LUKOIL GENESIS SPECIAL MC 0W-20
Dichte bei 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51575	840
Flammpunkt COC	°C	ISO 2592	230
Viskositätsklasse	---	SAE J 300	0W-20
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/T1	38,7
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/T1	7,86
Viskositätsindex	---	DIN ISO 2909	180
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	<-50

Die angeführten Informationen unter den technischen Daten stellen keine Spezifikation dar, sondern sind ein Hinweis aus der gegenwärtigen Produktion und diese können zulässigen Herstellungstoleranzen unterliegen. OOO „LLK-International“ behält sich das Recht auf Änderungen vor.

05. Jan. 2017, Seite 1/1

\* Dieses Dokument ersetzt alle früheren Versionen

Weitere Auskünfte erhalten Sie vom technischen Marketing Service Schmierstoffe unter [technics.lubes@lukoil.com](mailto:technics.lubes@lukoil.com)

LUKOIL Lubricants Europe GmbH  
 Uferstrasse 8  
 1220 Vienna, Austria  
 +43(1)205 222-8800  
[www.lukoil-lubricants.eu](http://www.lukoil-lubricants.eu)

SIPS Dieter Döcker GmbH  
 Helmholtzstr. 46 - 48  
 41747 Viersen  
 Tel.: +49 (0)2162 9308-0 Fax: +49 (0)2162 15656  
[info@sips.de](mailto:info@sips.de)

member of::

