

# LUKOIL GENESIS SPECIAL MC 0W-20

Plně syntetický vícerozsahový motorový olej určený především pro použití v nových celohliníkových naftových motorech ve vozidlech Mercedes-Benz/Daimler

## SCHVÁLENÍ

MB-Approval 229.71

## SPLŇUJE POŽADAVKY

## POPIS PRODUKTU

**LUKOIL GENESIS SPECIAL MC 0W-20** je prvotřídní celoroční plně syntetický vícerozsahový motorový olej určený především pro použití v nejnovější generaci celohliníkových naftových motorů ve vozidlech Mercedes-Benz.

Motorový olej **LUKOIL GENESIS SPECIAL MC 0W-20** byl vyvinut na bázi vysoce kvalitních syntetických základových olejů a nejmodernějších technologií aditiv, zajišťujících čistotu motoru, snížené tření a maximální životnost motoru. Tento olej byl vyvinut především pro použití v motorech, jejichž požadavky na olej zahrnují nízkou viskozitu, dobré parametry spotřeby paliva a kompatibilitu se systémy úpravy výfukových spalin.

**LUKOIL GENESIS SPECIAL MC 0W-20** je prvotřídní moderní olej s nízkým třením, napomáhající minimalizovat opotřebení svojí rychlou cirkulací. Výhodou je zejména tolerance vůči maximálnímu zatížení ve fázi zahřívání motoru a dále mimořádně vysoká bezpečnostní rezerva. Složení typu low SAPS kromě toho zaručuje dlouhou životnost částicového filtru.

**LUKOIL GENESIS SPECIAL MC 0W-20** přispívá k minimální spotřebě paliva svojí sníženou vysokoteplotní HTHS viskozitou.

## APLIKACE

**LUKOIL GENESIS SPECIAL MC 0W-20** je motorový olej vyvinutý především pro použití v nejmodernějších celohliníkových naftových čtyřválcových motorech OM 654 ve vozidlech MB/Daimler, vyžadujících mazivo s doporučeným viskozitním rozsahem SAE 0W-20 dle specifikace MB 229.71.

Uvedené motory splňují přísné emisní normy a jsou vybaveny systémem recirkulace výfukových plynů (EGR), systémem selektivní katalytické redukce (katalyzátorem SCR) a filtrem pevných částic (DPF).

### Poznámka:

**LUKOIL GENESIS SPECIAL MC 0W-20** není zpětně kompatibilní se staršími naftovými motory Daimler.

## REPREZENTATIVNÍ TESTOVACÍ ÚDAJE

VLASTNOST	Jednotky	Testovací metody	LUKOIL GENESIS SPECIAL MC 0W-20
Hustota / 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51575	840
Bod vzplanutí (COC)	°C	ISO 2592	230
Třída viskozity	---	SAE J 300	0W-20
Viskozita / 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/T1	38,7
Viskozita / 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/T1	7,86
Viskozitní index	---	DIN ISO 2909	180
Bod tuhnutí	°C	DIN ISO 3016	<-50

Informace uváděné jako reprezentativní údaje nejsou specifikací, ale typickými orientačními hodnotami, které vycházejí ze současné produkce a mohou být ovlivněny přípustnými výrobními tolerancemi. OOO „LLK-International“ si vyhrazuje právo na změny.

15 ledna 2018, Strana 1/1

\* Tímto dokumentem se nahrazují všechny předchozí verze.

Další informace vám poskytne Služba technického marketingu – maziva: [technics.lubes@lukoil.com](mailto:technics.lubes@lukoil.com)