

# Liebherr-smøremidler

## Teknisk datablad



Liebherr Motoroil 5W-30

SAE 5W-30

### Anvendelse / beskrivelse

Godkendt til brug på Liebherr-dieselmotorer uden partikelfilter (se driftsvejledningen fra motor-, køretøjs- eller apparatproducenten!). Liebherr Motoroil 5W-30 er med sit viskositetsforhold optimalt egnet til brug på Liebherr-maskiner under lave omgivelsestemperaturer. Både koldstartevnen og brændstofforbruget er optimeret. Liebherr Motoroil 5W-30 er udviklet til lange olieskiftintervaller og udmærker sig ved lav slidage og høj ældningsstabilitet samt en høj sikkerhedsreserve i forhold til aflejring i motoren.

### Koldstartevnen temperatur

Koldstartevnen temperatur iht. SAE J300 = -30 °C

### Kvalifikation

Liebherr	LH-00-ENG5C
ACEA	E4, E7
API	CF
Deutz	TR 0199-99-1217/0
MAN	M 3277
Mercedes Benz	228.5
MTU	Kategori 3

### Tekniske data

Kemiske og fysiske karakteristika	Prøvningsmetode	Liebherr Motoroil 5W-30
Tæthed ved 15°C	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51 757 855
SAE-klasse	DIN 51 511	5W-30
Kin. Viskositet	DIN 51 562	
40 °C	mm <sup>2</sup> /s	72
100 °C	mm <sup>2</sup> /s	12,1
Sulfataske	M-%	DIN 51575 1,9

### Beholderenheder / ident.-numre

Beholderstørrelse	Ident.-numre
5 liters dunk	10 42 57 12
20 liters dunk	10 42 57 13
210 liters bøtte	10 42 57 15
1.000 liters beholder	10 42 57 19

Bestillinger med angivelse af ident.-nummer hos din Liebherr-partner.

Alle oplysninger er givet efter bedste evne men uden garanti. Tekniske data er gennemsnitsværdier og er genstand for normale produktionsudsving. Ret til dataændringer i forbindelse med produktinnovation og omstillinger forbeholdes.

### Har du spørgsmål?

Vi står altid til din disposition: Din tekniske rådgiver besvarer gerne yderligere spørgsmål.  
Liebherr-Lubricant-Hotline: + 49 (0) 7354/80-6060  
lubricants@liebherr.com

Liebherr-Hydraulikbagger GmbH  
Liebherrstraße 12, D-88457 Kirchdorf/Iller  
Tel: +49 (7354) 80 0, Fax: +49 (7354) 80 7294

# Liebherr-smøremidler

## Teknisk datablad

---

www.liebherr.com, E-Mail: info.lhb@liebherr.com

9/11/2018

Downloaded by Bayer Jesper (Johs. Møllers Maskiner AS).