

# Liebherr-smøremidler

## Teknisk datablad



Liebherr Hydraulic-Gear ATF

SAE 5W-20

### Anvendelse / beskrivelse

Speciallegeret kraftoverføringsolie med fremragende korrosionsbeskyttelse til automatgear og specialhydraulik til kraner. Liebherr Hydraulic-Gear ATF er en højtydende olie, der med sine egenskaber bidrager til mindre slitage og reduceret friktion og dermed forlænger komponenternes levetid. Særligt egnet til gear på Liebherr 2+2 hjullæssere.

### Mht. driftstemperatur

- 40 °C til + 50 °C udetemperatur  
- 25 °C til + 50 °C udetemperatur

Til brug ved automatgear  
Til brug ved kranhydraulik

### Kvalifikation

Allison	C4
Specifikation fra General Motors	Dexron II D
MAN-fabriksstandard	339 type Z1 / type V1
Zahnradfabrik Friedrichshafen	ZF TE-ML 03D, 04D, 11A, 14A, 17C
Bosch	TE-ML 09

### Tekniske data

Kemiske og fysiske karakteristika	Prøvningsmetode	Liebherr Hydraulic-Gear ATF
Farve	Visuel	rød
Tæthed ved 15°C	DIN 51 757	870
Kin. Viskositet	DIN 51 562	
40 °C	mm <sup>2</sup> /s	36
100 °C	mm <sup>2</sup> /s	7,2
Pourpoint	DIN ISO 3016	- 45

### Beholderenheder / ident.-numre

Beholderstørrelse	Ident.-numre
5 liters dunk	10 33 02 80
20 liters dunk	10 33 02 82
210 liters bønne	10 33 02 83
1.000 liters beholder	10 29 64 82

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