

Liebherr-smøremidler

Teknisk datablad



SAE 85W-90

Anvendelse / beskrivelse

Liebherr Gear Basic 90 LS er en Limited-Slip-gearolie til akseldrev og spærredifferentiale og til aksler på trætransportkøretøjer (overhold driftsvejledningen). Den udmærker sig ved sin høje ældningsstabilitet og garanterer dermed en konstant ydelse. Med den meget høje smøre- og korrosionsbeskyttelse bidrager Liebherr Gear Basic 90 LS til at opnå en lang komponentlevetid.

Mht. driftstemperatur

For Liebherr-gravemaskiner:
-30 °C til +50 °C udetemperatur i gear, aksler og pumpefordelergear uden olie køler
-5°C til +50 °C udetemperatur i pumpefordelergear med olie køler

For Liebherr-kraner:
Driftstemperaturerne for de respektive maskiner er angivet i driftsvejledningen.

Kvalifikation

API	GL 5
MIL-L	2105 D
Zahnradfabrik Friedrichshafen	TE-ML 05C, 12C, 16E, 21C

Tekniske data

Kemiske og fysiske karakteristika	Prøvningsmetode	Liebherr Gear Basic 90 LS
Tæthed ved 15°C	kg/m ³	DIN 51 757 907
SAE-klasse	DIN 51 512	85W-90, 90
Kin. Viskositet	DIN 51 562	
40 °C	mm ² /s	170
100 °C	mm ² /s	16,1
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016 - 21
Fosforandel	ppm	DIN 51 363 > 2000

Beholderenheder / ident.-numre

Beholderstørrelse	Ident.-numre
5 liters dunk	10 33 02 95
20 liters dunk	10 33 02 96
210 liters bøtte	10 28 57 02
1.000 liters beholder	10 28 62 80

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
Liebherstraße 12, D-88457 Kirchdorf/Iller
Tel: +49 (7354) 80 0, Fax: +49 (7354) 80 7294
www.liebherr.com, E-Mail: info.lhb@liebherr.com