

Liebherr-smøremidler

Teknisk datablad



Liebherr Universalfett 9900

Anvendelse / beskrivelse

Liebherr Universalfett 9900 er en konsistensstabil, meget vedhæftningsstærk og vandbestandig højtydende smørefedt baseret på VCI-teknologi. Produktet er udviklet som universalfedt til smøring af Liebherr-entreprenørmaskiner samt rulningslejer på krøjekranse, bolte, tandkranse, aksler, skruer o.m.m. Liebherr Universalfett 9900 er baseret på en særlig lithiumkompleksæbe og er additiveret med en højvirksom specialkorrosionsbeskyttelse (VCI). Extreme-Pressure Additive (højtryksadditiver) samt en udvalgt kombination af faste smøremidler med teflon og andre synergistisk virkende tilsætninger udgør en sikker beskyttelse mod slitage og svingningskorrosion. Egnede til centralsmøreanlæg indtil -20 °C (vær opmærksom på transportevne og producentangivelser).

Mht. driftstemperatur

-25°C til +150°C
kan transporteres indtil -20°C i centralsmøreanlæg
kortvarigt tilladt temperaturspids +200°C

Kvalifikation

DIN 51 502 KPF 2 N - 25

Tekniske data

Kemiske og fysiske karakteristika	Prøvningsmetode	Liebherr Universalfett 9900
NLGI-klasse	DIN 51 818	2
På sæbebasis	-	Lithiumkomplex
Farve	-	beige
Konsistenspenetration	0,1 mm DIN ISO 2137	265 – 295
Reaktion over for vand	(statisk prøvning) DIN 51 807/1	0 - 90
VKA-svejsekraft	N DIN 51 350/4	>6000
Riffelbeskyttelsesevne	[Rt _{max} / Rt _{min} / Korr.] FVA 431	5 / 1,6 / 2,5

Beholderenheder / ident.-numre

Beholderstørrelse	Ident.-numre
400g patron	10 29 68 16
400g Lube Shuttle® patron	10 66 47 21
4 x 400g patron	10 42 50 86
24 x 400g patron	10 29 68 15
24 x 400g Lube Shuttle® patron	11 10 08 90
10kg spand	10 29 68 13
25kg spand	10 29 68 12
50kg spand	10 29 68 11
180kg bøtte	10 29 68 10

Lube-Shuttle® er et registreret varemærke fra MATO

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-smøremidler

Teknisk datablad

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

9/11/2018

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