

LM 50 Litho HT**Beschrijving**

LM 50 Litho HT is een tegen karnen stabiel, waterbestendig, oxidatie- en corrosiebestendig hoogwaardig lithiumcomplex zeepvet. LM 50 Litho HT garandeert een zeer goede bescherming tegen slijtage en een hoog drukopnamevermogen.

Eigenschappen

- zeer productief
- breed temperatuuro toepassingsbereik
- maximaal drukopnemend vermogen
- optimale verouderingsstabiliteit
- wrijving- en slijtageverminderend
- goede corrosiebescherming
- universeel toepasbaar

Technische gegevens

Beknopte aanduiding	KP2N-30 DIN 51502
Gebruikstemperatuurgebied	-30 - +140, short term to +180 °C
NLGI-klasse	2 DIN 51818
Type verzeping	lithium complex
Walkpenetratie	265-295 1/10 mm DIN ISO 2137
Druppelpunt	> 260 °C DIN ISO 2176
Kleur / uiterlijk	blue
Olieafscheiding na 18 uur bij 40 °C	0,8 % DIN 51817
Olieafscheiding na 7 dagen bij 40 °C	2,7 % DIN 51817
Stroomdruk bij -30°C	< 1400 mbar DIN 51805
Emcor-corrosiegraad	0/0 DIN 51802
Kopercorrosie na 24 uur bij 100 °C	1 b DIN 51811
Gedrag bij water	1-90 DIN 51807 part 1
VKA prod.-/laskracht	2800/3000 N DIN 51350 part 4
VKA slijtage/diameter bolsegment	0,6 mm DIN 51350 part 5
Basisolie	mineral oil
Viscositeit bij 40 °C	210,0 mm²/s ASTM D 7042-04
Vlampunt	246 °C DIN ISO 2592

**Technische gegevens**

Pourpoint	-24 °C DIN ISO 3016
Aanbevolen opslagtemperatuur	5 - 25 °C

Toepassings-Gebieden

Voor smering van mechanisch zwaar belaste glij- en rollagers zoals wiellagers of vetgesmeerde industriële tandwielkasten.

Gebruik

Voor de behandeling moeten de onderdelen schoon zijn en vrij van resten zoals smeermiddelen, vuil en vocht. Alleen ongemengd gebruik garandeert volledige prestaties.

Voor het gebruik van de verschillende verpakkingsgrootten adviseert LIQUI MOLY de volgende uitrusting:

400 g kunststof patroon, handhendel-vetspuit voor patronen (art. nr. 5310)

25 kg kunststof emmer, pneumatisch vetsysteem voor 25 kg emmer (art. nr. 7991)

Verpakking

400 g Patroon kunststof	3406 D-GB-F-E-NL
400 g Patroon kunststof	7569 D-RUS-UA
1 kg Bus blik	3407 D-GB-F-E-NL
5 kg Emmer kunststof	3400 D-GB
25 kg Emmer kunststof	3405 D-GB

Onze informatie is gebaseerd op zorgvuldige onderzoeken en mag betrouwbaar heten, maar kan desondanks slechts vrijblijvend adviseren.