

**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**

Type verzeeping	Lithium complex soap
Beknopte aanduiding	KP2N-30 DIN 51502
NLGI-klasse	2 DIN 51818
Walkpenetratie	265-295 1/10 mm DIN ISO 2137
Druppelpunt	>260 °C DIN ISO 2176
Olieafscheiding na 7 dagen bij 40 °C	2,7 % DIN 51817
Olieafscheiding na 18 uur bij 40 °C	0,8 % 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 Teil 1
VKA prod./laskracht	2800/3000 N DIN 51350 Teil 4
VKA slijtage/diameter bolsegment basisolie	0,6 mm DIN 51350 Teil 5
Viscositeit bij 40 °C	210 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Vlampunt	246 °C DIN ISO 2592
Pourpoint	-24 °C DIN ISO 3016

**Toepassings-Gebieden**

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

**Gebruik**

Vóór de behandeling met LM 50 Litho HT moeten de onderdelen schoon zijn en vrij van resten zoals smeermiddel, vuil en vocht. Alleen ongemengde inzet garandeert de volle werking.

**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.**