



Beschreibung:

Lithium-Kalkseifenfett EP-2 + MoS2. Der MoS2-Gehalt gibt dem aus gewählten Grundfett hervorragendes Schmiervermögen und Hochleistungseigenschaften, wie sie übliche Fette nicht aufweisen können. Während des Betriebs bildet sich auf den Gleitstellen ein festhaender, hauchdünner Molybdändisulfid-Film, der auch nach völligem Ausfall der Fettversorgung noch längere Zeit schmierwirksam bleibt.
Temperaturbereich: -25°C bis +130°C.

Freigaben und Spezifikationen:

ISO 6743/9 L-XBCHB-2
DIN 51818 NLGI 2
DIN 51502 MPF2K-25
ASTM D4950 LB-GC



Technische Daten:

Kurzbezeichnung	MPF2K-25 DIN 51502
MoS2-Gehalt	3% DIN 51831-1
NLGI-Klasse	2 DIN 51818
Walkpenetration	280 0.1 mm ISO 2137
Tropfpunkt	190°C ISO 2176
Ölabscheidung	<3%, 42 Stunden bei 40°C, IP 121
Emcor-Korrosionsgrad	0/0 ISO 11007
Kupferkorrosion	1b (nach 24 Std bei 100°C) DIN 51818
Verhalten gegenüber Wasser	1-90 DIN 51807-1
Basisoel Viskosität bei 40°C	200 mm²/s EN ISO 3104
Flammpunkt	225°C ISO 2592
Funktionsfähigkeit des Schmierfilms	=> -25°C

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.