

Productnaam: **AVIALITH MOS2 + Grafiet**

AVIALITH MOS2 + Grafiet is een zwart gekleurd vet op lithiumbasis, waaraan naast EP (hoge druk) toevoegingen ook nog molybdeen disulfide en colloïdaal grafiet is toegevoegd.

Het product bezit de volgende eigenschappen:

- . Is bestand tegen hoge temperaturen.
- . Is ongevoelig voor de inwerking van vocht.
- . Gaat roesten van lagers e.d. tegen door uitstekende anticorrosieve additieven.
- . Kan door zeer hoge oxidatiestabiliteit zeer lang zijn smerende werking verrichten.
- . Is bestand tegen hoge drukken. (EP).

AVIALITH MOS2 + Grafiet is het ideale smeervet voor het machinepark in land - en wegenbouw, zoals grondverzetmachines en zware landbouwmachines. In het bijzonder voor lagers, die werken met extreem hoge druk en schokbelasting.

Specificaties:

VKA Schweisskraft (DIN 51 350/T.4): 3200 N
KF 2 K-20

Standaardanalyses :

AVIALITH MoS2 + Grafiet

NLGI 2

Kleur		grijs/zwart, glad
Zeebasis		Li 12-hydroxystearate
Penetratie 60 slagen	ISO 2137	265 tot 295 mm/10
Druppelpunt	°C	>190
Viscositeit basisolie bij 40 °C	mm ² /s	120
Viscositeit basisolie bij 100 °C	mm ² /s	10
Gebruikstemperatuur	°C	- 30 °C tot +130 °C, max + 150°C
4-ball wear scar, 1400N/1min	DIN 51350	2,5 mm
4-ball wear scar, load 400N/1h	DIN 51350	0,5 mm
SKF Emscor	ISO 11007	0 - 0
SKF Emscor zout water test	ISO 11007	1 – 3
Water stabiliteit, statisch	DIN 51807-1	1
Water stabiliteit, dynamisch	DIN 51807-2	10
Corrosion Copper test	DIN 51811	1