

Productnaam: **AVIALITHOPLEX HD**

AVIALITHOPLEX HD is een NLGI 2 smeervet, samengesteld uit een zware basisolie met polymeren op een zeepbasis van het nieuwe calciumlithium type met anticorrosie, antislijtage toevoegingen en EP-dopes.

De belangrijkste eigenschappen zijn:

- * een sterke hechting,
- * zeer goede kraagvorming,
- * sterk waterafstotend,
- * bestand tegen hoge temperaturen en zeer hoge drukken,
- * goed verpompaar en lange standtijd.

AVIALITHOPLEX HD (Heavy Duty) is bij uitstek geschikt voor gebruik onder zware omstandigheden.

Toepassingsgebieden bevinden zich binnen zware land -, grondverzet - en wegenbouwmachines, daar waar zware - en schokbelastingen optreden en daar waar sprake is van enkelvoudige mechanische bewegingen.

Specificaties: DIN 51502 KP2K-20
 ISO 12924 L-XB(F)CHB2

Standaardanalyses:
AVIALITHOPLEX HD

NLGI 2

Kleur		licht bruin / amber
Zeepbasis		Lithium-Calcium zeep
Gebruikstemperatuur	°C	- 20 °C tot +120 °C, max + 130°C
Druppelpunt °C		>180
Penetratie (60 slagen bij 25 °C)	ISO 2137	265 – 295 mm/10
Viscositeit basisolie bij 40 °C	mm ² /s	1000
Viscositeit basisolie bij 100 °C	mm ² /s	48
Four ball welding load	DIN 51350:4	5500 N
4-ball wear scar, load 400N/1h	DIN 51350	0,7 mm
SKF Emscor	ISO 11007mod	0 - 0
SKF Emscor zout water test	ISO 11007mod	2 - 3
Water stabiliteit, statisch	DIN 51807-1	1
SKF R2F B bij 120°C	SKF	Pass
Dichtheid	IP 530 kg/m ³	940