Productnaam: **AVIALITH EP 2/3**

AVIALITH EP 2/3 is een hoog gekwalificeerd vet op lithiumbasis, die bijna alle (conventionele) vetten overtreft. AVIALITH EP 2/3 heeft de volgende eigenschappen:

- Ongevoelig voor de inwerking van vocht van zoet of zout water
- Verhinderd roesten door uitmuntende anticorrosieve additieven
- Kan door zeer hoge oxidatie - en mechanische stabiliteit zeer lang zijn smerende werking verrichten
- Bestand tegen hoge drukken (EP)
- Goede hechtingseigenschappen
- Tast geen rubber aan
- Goed verpompbaar in automatische vetsmeerapparaten
- Bevat geen zwart gekleurde bestanddelen als grafiet en MOS2

AVIALITH EP 2/3 is het ideale smeervet voor de smering van schroefaskokers en verder voor het smeren van alle zware landbouwmachines en grondverzetmachines.

AVIALITH EP 2/3 is goed toepasbaar in glij - en kogellagers, die werken met hoge druk - en schokbelasting, zoals bijvoorbeeld schotels en wiellagers van vrachtwagens, opleggers en aanhangers.

Aan AVIALITH EP 2/3 zijn speciale EP (hoge druk) toevoegingen gedaan, deze bevatten echter geen MOS2 of grafiet zodat ook op plaatsen waar een donker gekleurd vet niet kan worden toegestaan, toch een optimale smering kan geschieden.

Specificaties:	DIN 51502	KP2.5K-20
	ISO 12924	L-XB(F)CHB2.5

Standaardanalyses :

AVIALITH EP 2/3		NLGI 2,5
Kleur		donker bruin
Zeepbasis		Lithium
Four ball welding load	N	2800
Gebruikstemperatuur	ºC	- 20 °C tot +130 °C, max + 140°C
Druppelpunt ºC		>180
Penetratie (60 slagen)	ISO 2137	245 – 275 mm/10
Viscositeit basisolie bij 40 ºC	mm2/s	300
Viscositeit basisolie bij 100 ºC	mm2/s	20
Four ball welding load	DIN 51350:4	5500 N
4-ball wear scar, load 400N/1h	DIN 51350	0,7 mm
SKF Emcor gediss. water	ISO 11007mod	0 - 0
Water stabiliteit, statisch	DIN 51807:1	1
SKF R2F B bij 130°C	SKF	Pass
Dichtheid	IP 530 kg/m3	920