

Productnaam: **AVIALITH 00 EP NLGI 00**

AVIALITH EP vetten, gebruikt voor smering via automatische, centrale smeersystemen, moeten aan een aantal zeer belangrijke eisen voldoen:

- Het vet moet, ofschoon het semi-vloeibaar is, toch van homogene samenstelling zijn.
- Olie en zeep mogen dus niet separeren, ook niet bij langere aanwezigheid hiervan in het systeem en hoge drukken.
- Het vet wordt vaak over grote afstanden door leidingen gepompt, waarbij het aan sterk wisselende temperaturen blootstaat. Toch moet het vet goed verpomptbaar blijven.
- Gezien de eisen, die gesteld moeten worden ten aanzien van anticorrosie, antioxidatie kwaliteiten en het bestand zijn tegen hoge drukken, verdient het aanbeveling een vet met "Extreme Pressure" eigenschappen te gebruiken.
- Gebruik van vetten met een molybdeen disulfide toevoeging wordt afgeraden, omdat de molybdeen deeltjes de smeerkkanalen en meters kunnen verstoppem.

Dit vet is dankzij de Lithiumbasis zeer homogeen van samenstelling en voldoet aan alle bovengenoemde eisen.

Specificaties: DIN 51825 KP00 G-30
ISO 6743-9 ISO-L-XCBEB00

Standaardanalyses :

AVIALITH 00 EP		NLGI 00	000
Kleur		licht bruin	idem
Structuur		homogeen	idem
Zeepbasis		Lithium	idem
Gebruikstemperatuur	°C	tot +100	idem
Druppelpunt	°C	>160	minimaal 170
Penetratie (60 slagen)	ISO 2137	400-430	445-475
Emcor test		0	0
Four ball weld load	N	2400	idem
Viscositeit basisolie bij 40°C	mm ² /s	40	
Viscositeit basisolie bij 100°C	mm ² /s	5	