



AVIATICON Fett NT- 00

Fließglättendes-EP-Fließfett nach DIN 51502 (GP00K-40)

AVIATICON Fett NT- 00 ist ein lithiumverseiftes EP-Fließfett mit Zusätzen zur eutectoiden Fließglättung für diverse Anwendungen.

AVIATICON Fett NT- 00 übertrifft aufgrund der besonderen Wirkung der Additive auf die Reibpartner die Leistung von üblichen Hochdruck- und Verschleißschutzadditiven. Das Produkt enthält Fließeinglättende Additive die durch plastische Deformation (PD) Oberflächenrauigkeiten ausgleichen.

AVIATICON Fett NT- 00 eignet sich für den Einsatz in großen Lagern mit niedriger Drehzahl. Typische Anwendungsbereiche sind nicht öldichte Getriebe, Wälz- und Gleitlager, Buchsen, Schlitten und andere Anwendungen, für die Fließfette vorgesehen sind.

Als Grundöle werden hochviskose Mineralöle verwendet, welche einen stabilen Schmierfilm bilden, der kontinuierliche hohe Lasten, Stoßbelastungen und Vibrationen aushält.

Eigenschaften

- gute Haftfähigkeit
- gute Abdichtwirkung gegen Feuchtigkeit und Staub
- geringer Wartungsaufwand
- verlängert Abschmierintervalle
- perfekter Verschleißschutz durch eutectoiden Fließglättung
- hervorragender Verschleißschutz
- sehr leicht förderbar

Physikalische Daten

Bezeichnung	GP 00 K-40	DIN 51502
NLGI-Klasse	00	DIN 51818
Gebrauchstemperaturbereich	bis +120 °C	
Tropfpunkt	n.a. °C	DIN ISO 2176
Seifenbasis	Lithium	DIN 51558
Öltyp	Mineralöl	
Grundölviskosität bei + 40 °C	1000 mm ² /s	DIN 51562
Fließdruck (Eignung ZSA)	700 mbar	DIN 51805
VKA-Schweißkraft	3800 N	DIN 51350
SKF-Emcor (Korrosionsgrad)	<= 0/1	DIN 51802
Korrosionsschutz Kupfer Korrosionsgrad	1b (24h, 100°C)	DIN 51811
Farbe	gelblich	

(Die angegebenen physikalischen Daten sind Durchschnittswerte)

