



Product Data

Alphasyn T 68

Issue Number: 1
02/06/2003

Alphasyn T 68

Schwermetallfreies, synthetisches Umlauf- und Getriebeöl (CL) sowie Hydrauliköl (HLP) auf Polyalphaolefin-Basis (PAO)

Für Getriebe- und Zentralschmierungen sowie Hydrauliken bei hohen thermischen Belastungen.

Eigenschaften:

- Erfüllt die Anforderungen der DIN 51 517, Teil 2 - CL, ISO 6743/6-L-C, DIN 51 524, Teil 2 - HLP und ISO 6743/4-L-HM.
- Schwermetallfrei.
- Hoher Verschleißschutz im Mischreibungsgebiet (FZG - A/8,3/90, Schadenskraftstufe: 10).
- Sehr gutes Viskositäts-Temperaturverhalten (hoher Viskositätsindex).
- Geringe Verdampfungsverluste.
- Hohe thermische Stabilität.
- Sehr gute Oxidationsbeständigkeit.
- Sehr gutes Wasser- und Luftabscheidevermögen.
- Sehr gutes Kälteverhalten.
- Mit Mineralölen mischbar.
- Zuverlässiger Korrosionsschutz.
- Neutrales Verhalten gegenüber herkömmlichen Dichtungsmaterialien.
- Wassergefährdungsklasse (WGK) 1.

Technische Daten:

Dichte 15 °C	kg/m ³	DIN 51 757	860
Viskosität 40 °C	mm ² /s	DIN 51 562	68
Viskosität 100 °C	mm ² /s	DIN 51 562	11
VIE		ISO 2909	125
Flammpunkt	°C	ISO 2592	220
Pourpoint	°C	ISO 3016	- 57