



Product Data

Alphasyn T 46

Issue Number: 1
02/06/2003

Alphasyn T 46

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 Mischreibungsbereich.
- 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 | 850 |
| Viskosität 40 °C | mm ² /s | DIN 51 562 | 46 |
| Viskosität 100 °C | mm ² /s | DIN 51 562 | 7,8 |
| VIE | | ISO 2909 | 120 |
| Flammpunkt | °C | ISO 2592 | 210 |
| Pourpoint | °C | ISO 3016 | - 57 |

Castrol Alphasyn T 46 enthält kein PTBB, PCB oder PCT und ist deshalb als besonders arbeits- und umweltverträglich

eingestuft

**Castrol (U.K.) Limited, Pipers Way, Swindon, Wiltshire SN3 1RE, England, Telephone:
Orders/Enquiries (08459)645111, Technical Enquiries (01793)452111, Fax (01793)486083**

Angaben unverbindlich. Technische Änderungen vorbehalten.

1 von 1