



Product Data

Alpha SP 220 S

Issue Number: 2
02/06/2003

Schwermetallfreies EP/AW-Getriebeöl (CLP) auf Mineralölbasis

Für Getriebe mit mittlerer und hoher Belastung als Einlauf- und Korrosionsschutzöl (mit VCI-Inhibitor), Schutzzeit in geschlossenen Getrieben bis zu 24 Monaten

Eigenschaften:

- Entspricht den Anforderungen der DIN 51 517, Teil 3 - CLP bis auf den Flammpunkt (wg. Dampfphasenkorrosionsschutz abweichender Flammpunkt),
- Freigegeben nach: Flender W 2900 DE
- Schwermetallfrei.
- Hoher Verschleißschutz im Mischreibungsgebiet:
Brugger-Wert: > 50 N/mm²
FZG - A/8,3/90, Schadenskraftstufe > 12
- Sehr gute Oxidationsbeständigkeit.
- Zuverlässiger Korrosionsschutz.
- Neutrales Verhalten gegenüber herkömmlichen Dichtungsmaterialien.
- Wassergefährdungsklasse (WGK) 1.
- Silikonfrei.

Technische Daten:

Dichte 15 °C	kg/m ³	DIN 51 757	894
Viskosität 40 °C	mm ² /s	DIN 51 562	220
Viskosität 100 °C	mm ² /s	DIN 51 562	18,7
VIE		ISO 2909	95
Flammpunkt	°C	ISO 2592	177
Pourpoint	°C	ISO 3016	- 18
Schaumverh.	ml	ASTM 892	0/0/0
NZ	mg KOH/g	DIN 51 558.1	1,45

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