

## Beschreibung/Anwendung

Alsus Gear CLP 680 ist ein Getriebeöl für die Schmierung von Industriegetrieben unterschiedlichster Bauart.

Ausgesuchte Grundöle ergeben in Kombination mit einem Hochleistungs-Additivpaket ein oxidationsstabiles Getriebeöl mit exzellentem Korrosionsschutz. Das Alsus Gear CLP 680 eignet sich besonders zur Verwendung in Wälz- und Gleitlagern mit starken Druckbelastungen z.B. in Großanlagen mit Umlaufschmierung, Druckspindeln, Zahnkupplungen in Industrieanlagen, Walzwerken, Hüttenbetriebe, Kalandern, Baggern, Hebe und Förderanlagen etc.

Beim Einsatz sind die Herstellervorschriften hinsichtlich des Umgebungstemperaturbereichs, Qualitätseigenschaften und Ölwechselintervalle zu Beachten. Der Einsatz in Schneckengetrieben sollte nur unter Beachtung der jeweiligen Herstellervorschriften erfolgen

## Vorteile/Eigenschaften

- Hervorragendes Druckaufnahmevermögen
- Geringe Neigung zur Schaumbildung
- Exzellentes Demulgierverhalten
- Ausgezeichnete Dichtungsverträglichkeit
- Zinkfrei

Lagerbedingung: bis 5 - 40°C

## Spezifikation

- DIN 51517 Teil 3
- David Brown S 1.53.101 (E)
- AGMA 9005-F16 (AS)

## Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit		Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	680	DIN 51 562-1
Dichte bei 15°C	g/ml	0,915	DIN 51757
Flammpunkt im offenen Tiegel nach Cleveland	°C	>300	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	-5	DIN ISO 3016
Korrosionswirkung auf Kupfer	Korr.-grad	1a	DIN EN ISO 2160
FZG Test	Schadenskraftstufe	>12	DIN 51354-2

Bei den technischen Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.