

Beschreibung/Anwendung

Alsus Gear CLP 320 ist ein Getriebeöl für die Schmierung von Industriegetrieben unterschiedlichster Bauart. Ausgesuchte Grundöle ergeben in Kombination mit einem Hochleistungs-Additivpaket ein oxidationsstables Getriebeöl mit exzellentem Korrosionsschutz. Die Produkte der Alsus Gear Reihe eignen sich besonders zur Verwendung in Wälz- und Gleitlagern mit starken Druckbelastungen. Eine ausgezeichnete Dichtungsverträglichkeit und ein exzellentes Demulgierverhalten rundet diese Produktreihe ab. Die Alsus Gear CLP Reihe ist zinkfrei formuliert.

Alsus Gear CLP 320 eignet sich zur Verwendung in Wälz- und Gleitlagern mit starken Druckbelastungen, insbesondere auch für Großanlagen mit Umlaufschmierung. Besonders in thermisch belasteten Getrieben sowie bei ungünstigen Betriebsbedingungen haben diese Öle ihr Leistungsvermögen bereits vielfach unter Beweis gestellt.

Vorteile/Eigenschaften

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

Leistungsvermögen/Spezifikation

Alsus Gear CLP 320 erfüllt bzw. übertrifft die Anforderungen gemäß:

DIN 51 517 Teil 3

US Steel 224

AGMA 9005-E-02

David Brown Gear Industries S1. 53. 101 (E)

oelluxx 24

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



Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	
ISO VG		320
Kinematische Viskosität bei 40°C	mm ² /s	320
Dichte bei 15°C	kg/m ³	900
Flammpunkt im offenen Tiegel nach Cleveland	°C	>230
Pourpoint	°C	< -15
FZG-Test	Schadenskraftstufe	12

oelluxx 24

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