

Mehrzweck-Getriebeöl (GL4) SAE 140

Beschreibung

Hochleistungsgetriebeöl mit breitem Anwendungsspektrum bei hohen Zahnflankenbelastungen. Enthält hochwertiges mineralisches Grundöl, das mit einer ausgewogenen Wirkstoffkombination additiviert ist. Dadurch sind ein hohes Lasttragevermögen, Verschleißschutz und Oxidationsstabilität gemäß der API-Klassifikation GL4 gewährleistet.

Eigenschaften

- hochviskos
- laufgeräuschkindernd
- optimale Alterungsstabilität
- sehr gute Dichtungsverträglichkeit

Spezifikationen / Freigaben

API GL4 • MIL-L 2105

Technische Daten

SAE-Klasse (Getriebeöle)	140 SAE J306
Dichte bei 15 °C	0,905 g/cm ³ DIN 51757
Viskosität bei 40 °C	378 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100 °C	28,4 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viskositätsindex	103 DIN ISO 2909
Pourpoint	-12 °C DIN ISO 3016
Flammpunkt	222 °C DIN ISO 2592
Schaumverhalten bei 24 °C	0/0 ml ISO 6247
Schaumverhalten bei 93,5 °C	0/0 ml ISO 6247
Schaumverhalten bei 24 °C nach 93,5 °C	0/0 ml ISO 6247
Oxidastache	0,01 g/100g DIN EN ISO 6245
Sulfatstache	0,02 g/100g DIN 51575
Verhalten gegenüber Nitrilkautschuk(NBR)-Dichtungen	verträglich DIN 53538 Teil 1
Farbzahl (ASTM)	5 DIN ISO 2049



Einsatzgebiet

Getriebeöle dieses Typs werden von Kraftfahrzeug- und Getriebeherstellern zum Einsatz in synchronisierten und nicht synchronisierten Schaltgetrieben, Triebwerken von Baugeräten, Landmaschinen und Schleppern sowie normal beanspruchten Achsantrieben empfohlen, in denen ein Getriebeöl nach API GL4 gefordert ist.

Anwendung

Die Spezifikationen und Vorschriften der Aggregat- bzw. Fahrzeughersteller sind zu beachten. Die optimale Wirksamkeit wird nur bei unvermischem Einsatz ermöglicht.

Erhältliche Gebinde

20 l Kanister Kunststoff 4772
D-GB

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.