



## TECHNISCHE INFORMATION

### Divinol ICL ISO 460

Zinkfreies Industrie-Hochdruckgetriebeöl für den Einsatz in hochbelasteten Getrieben

#### ARTIKELBESCHREIBUNG

- + Industrie-Hochdruckgetriebeöl
- + zinkfrei
- + besitzt ein hohes Lasttragevermögen
- + enthält phosphor- und schwefelhaltige EP-/AW-Zusätze
- + wirkt reibungsmindernd und verschleißhemmend
- + mit ausgezeichnete Alterungs- und Temperaturstabilität
- + hervorragendes Demulgierverhalten
- + besitzt gute Korrosionsschutzeigenschaften
- + enthält Schaumregulatoren zur Dämpfung der Schaumbildung

#### TYPISCHE KENNZAHLEN

Farbe / DIN ISO 2049	heller 4.0
Dichte/15°C / DIN EN ISO 12185	900 kg/m <sup>3</sup>
Viskosität/40°C / ASTM D 7042	460 mm <sup>2</sup> /s
Flammpunkt (nach Cleveland) / DIN ISO 2592	> 210 °C
Pourpoint / ASTM D 7346	< -9 °C
Korrosionsschutz gegenüber Stahl / DIN ISO 7120-A	Korrosionsgrad 0
Korrosionswirkung auf Kupfer / DIN EN ISO 2160	Korrosionsgrad max. 1
Belastbarkeit nach Brugger / DIN 51 347	> 50 N/mm <sup>2</sup>

21750

09/2023-21750-12

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben (die „Produktspezifikation“) entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Verwender nicht von eigenen Prüfungen. Über die o.g. Angaben hinausgehende Eigenschaften des Produkts und/oder eine Eignung für einen konkreten Verwendungszweck, können aus der Produktspezifikation nicht abgeleitet werden und sind nicht geschuldet. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Verarbeiter bzw. Verwender unserer Produkte selbst zu beachten. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sich die geschuldete Beschaffenheit unseres Produkts ausschließlich anhand der in diesem Dokument zugesicherten Eigenschaften bemisst; die Erfüllung von darüber hinausgehenden gesetzlichen objektiven Beschaffenheitsanforderungen ist nicht geschuldet. Mit widerspruchslöser Bestellung unseres Produkts in Kenntnis dieser Produktspezifikation erklären Sie sich hiermit einverstanden.



## TECHNISCHE INFORMATION

### Divinol ICL ISO 460

Zinkfreies Industrie-Hochdruckgetriebeöl für den Einsatz in hochbelasteten Getrieben

FZG-Test A/8.3/90 / DIN 51 354/2

Schadenskraftstufe > 12

#### SPEZIFIKATION

Divinol ICL ISO 460 erfüllt die nachfolgenden Anforderungen:

- + an Getriebeöle nach DIN 51 517 Teil 3, CLP
- + ISO 12925-1 - CKC, CKD
- + AISE 224, AGMA 9005-E02 (7 EP) und David Brown S1.53.101 (E)

#### ANWENDUNG / APPLIKATION

Divinol ICL ISO 460 ist ein Industriegetriebeöl für den Einsatz in hochbelasteten Getrieben mit Umlaufschmierung sowie Tauchbadgetrieben mit Stirn- und Kegelrädern und Schneckengetrieben.

Nutzen Sie unseren Service, wir beraten Sie gerne und erarbeiten individuelle Anwendungsempfehlungen für Ihren Prozess. Bitte beachten Sie auch das Sicherheitsdatenblatt.

21750

09/2023-21750-12

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben (die „Produktspezifikation“) entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Verwender nicht von eigenen Prüfungen. Über die o.g. Angaben hinausgehende Eigenschaften des Produkts und/oder eine Eignung für einen konkreten Verwendungszweck, können aus der Produktspezifikation nicht abgeleitet werden und sind nicht geschuldet. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Verarbeiter bzw. Verwender unserer Produkte selbst zu beachten. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sich die geschuldete Beschaffenheit unseres Produkts ausschließlich anhand der in diesem Dokument zugesicherten Eigenschaften bemisst; die Erfüllung von darüber hinausgehenden gesetzlichen objektiven Beschaffenheitsanforderungen ist nicht geschuldet. Mit widerspruchslöser Bestellung unseres Produkts in Kenntnis dieser Produktspezifikation erklären Sie sich hiermit einverstanden.

2 / 2