



Beschreibung

BENZOL® Industrial Gear Oil EP ISO 100 ist ein Premium-Qualitätsöl, die aus hochwertigen Grundstoffen hergestellt werden, die mit extremdruckadditiven, Antischaummittel, Rostschutz- und Oxidationsschutzmitteln. Dadurch verfügen sie über eine hervorragende Oxidationsbeständigkeit und thermische Stabilität. **BENZOL®** Industrial Gear Oil ist formuliert, um Zahnradzähne bereits in den frühesten Stadien vor Verschleiß zu schützen.



Anträge

BENZOL® Industrial Gear Oil wird für alle hochbelastbaren, geschlossenen Gang fährt mit im Umlauf- oder Spritzschmiersystem empfohlen, die unter schwer oder stoßlastbedingungen betrieben werden, für Gleit- und Wälzlager, die Stößen und schwer Belastungen ausgesetzt sind. **BENZOL®** Industriegetriebeöl wird in einer Vielzahl von Industrie- und Schiffsanwendungen eingesetzt, insbesondere in Stirnrad-, Stirnrad-, Kegelrad- und Schneckengetrieben.

Spezifikationen und Zulassungen

AGMA 9005-E02, ISO 12925-1 Typ, DIN 51517-3 CLP: 2009-06, AIST 224.

Technische Daten

Leistungsvorteile

- Beständigkeit gegen Oxidation, Alterung und Schlamm Bildung.
- Verbesserte Lagerlebensdauer, was zu einer höheren Produktivität führt.
- Hervorragender Schutz gegen Rost und Korrosion von Kupferlegierungen.
- Hält den schützenden Schmierfilm unter allen Betriebsbedingungen aufrecht.
- Sauberere Systeme und reduzierter Wartungsaufwand.
- Einfache Wasserabscheidung.
- Weniger Getriebe- und Lagerverschleiß, was zu weniger unerwarteten Ausfallzeiten führt.

Produkt-/Teilenummer

IG09000331	4 x 5	IG09000321	4 x 4
IG09000171	12 x 1	IG09000171	24 x 1
IG09000511	1 x 20	IG09000531	1 x 25
IG09000561	1 x 200	IG09000571	1 x 208
IG09000601	1x1000		

Prüfungen	Methode	Ergebnisse
Erscheinungsbild	Visuell	Klar & Hell
Wasser	Kochplatte	Null
Farbe	D-1500	L2.5
Dichte @ 15 °C, kg/L	D-1298	0.8815
Viskosität @ 100 °C, cSt	D-445	11.54
Viskosität @ 40 °C, cSt	D-445	100
Viskositätsindex	D-2270	102
Flammpunkt, °C (COC)	D-92	248
Für Punkt, °C	D-97	-27
Schaumsequenz, I/II/III	D-892	0/0/0

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Es ist nicht zu erwarten, dass dieses Produkt bei bestimmungsgemäßer Anwendung gesundheitsschädliche Auswirkungen hat. Detaillierte Informationen zur sicheren Handhabung dieses Produkts finden Sie im Sicherheitsdatenblatt (MSDS). Um ein Sicherheitsdatenblatt für dieses oder andere **BENZOL®**-Produkte zu erhalten, besuchen Sie bitte www.benzollubricants.de

