

**Kallert Schmierstoffe** - Mineraloelgroßhandel seit 1947

**Schmierstoffe-Reinigungsmittel-Farben-Dieseltankstelle**

*Ulsenbachstraße 1, 91452 Wilhermsdorf*

*Tel. Nr.: 09102-996671, Fax Nr.: 09102-996027, Handy: 0171-7630729*

**E-mail: [oelkallert@freenet.de](mailto:oelkallert@freenet.de) Internet: [www.oelkallert.de](http://www.oelkallert.de)**



## **CLP ISO VG 220 Industriemaschinen Getriebeöle EP**

(Vergleichbare Produkte von verschiedenen Herstellern)

**Eni (Agip) Blasia CLP / Q8 Goya / FUCHS Renolin CLP / TOTAL Carter EP / MOBIL Mobilgear 600 XP / MEGUIN Megol Getriebeöl CLP / Shell Omala S2 G / CASTROL Alpha EP / BayWa Tectrol Gear CLP**

CLP ISO VG 220 Hochleistungs-Getriebe- und Umlauföle mit hoher Alterungsbeständigkeit und Wirkstoffen zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (Korrosion an Stahl und Buntmetallen wird auch unter Feuchtigkeitseinfluss vermieden). Hervorragende Verschleißschutzeigenschaften hohe EP / AW Performance, hohe Fresstragfähigkeit, hohe Graufleckenfähigkeit, exzellenter Wälzlagerverschleißschutz, gutes Demulgierverhalten, sehr gutes Schaumverhalten, zink- und silikonölfrei. CLP-Öle erfüllen und übertreffen die Mindestanforderungen an Schmieröle CLP nach DIN 51 517 Teil 3, ISO 6743-6 und ISO 12925-1: CKC, CKD. US Steel 224, David Brown S1.53.10. Universelle Getriebeöle für Einsatzfälle in der Industrie, z.B. an Lagern, Gelenken, Stirn-, Kegel- und Schneckenradgetrieben, dort wo ein Öl vom Typ CLP vom Hersteller für den Einsatz empfohlen wird. Freigegeben von namenhaften Getriebeherstellern z.B. Siemens Flender.

### **Anwendung**

- Industriegetriebe für Förderanlagen, Rührwerke, Trockner, Extruder, Ventilatoren, Mischer, Pressen, Pulper, Pumpen, Siebanlagen, und weitere Schwerlastanwendungen.
- Schiffsgetriebe, einschließlich der Hauptantriebe, Zentrifugen, Decksequipment wie z.B. Winden, Anker, Krane, Drehvorrichtungen, Pumpen, Aufzüge und Ruderanlagen.
- Neben Getrieben gehören auch Wellenkupplungen, Schiffsschrauben sowie schwerbelastete und langsam laufende Radial- und Rollenlager zu den Anwendungsgebieten.

**CLP ISO VG sind in den ISO-Viskositätsgraden von CLP ISO VG 32 bis CLP ISO VG 680 verfügbar.**

### **Eigenschaften**

- gewährleisten als Schmieröle von hoher Qualität universelle Betriebsbereitschaft
- sind mit einer modernen Additiv-Technologie ausgestattet, die durch hervorragende Oxidations und Temperaturstabilität lange Einsatzzeiten garantieren
- verhindern herausragend Freßverschleiß unter extremstem Betrieb und härtesten Bedingungen
- Brugger Test : 70.5 N/mm<sup>2</sup>

### **Spezifikationen**

CLP ISO VG 220, DIN 515 17 Teil 3 CLP

DIN 51 524 Teil 2 HLP

ISO 6743 / 6, Kategorien CKB-CKC-CKE

ANSI/AGMA 250.044, ANSI/AGMA 9005-D94 Spezifikationen für EP-Getriebeöl

US-Steel Spezifikation 224, David Brown S1.53.101 (5E)

Voith Getriebe Freigabe 3.90-8/1972 (Eisenbahn Turbo-Getriebe)

Voith Turbo Freigabe 3.625-6073 (Getriebe-Wandler-Einheit Typ R(12))

Müller Weingarten DT55005/1, CINCINNATI Milacron P63 (ISO 68), P77 (ISO 150), P74 (ISO 220), P35 (ISO 460)

ASLE EP

### **Verfügbar in folgenden Gebinden**

20 Liter Kanister
60 Liter Garagen Fass
208 Liter Fass Drum