

OMEGA 904 *Industrial Oil Concentrate*

OMEGA 904, ein Ölkonzentrat für die industrielle Verwendung. OMEGA 904 enthält spezielle EP (*Extreme Pressure*) Zusätze. Diese und weitere Additive helfen gegen Abnutzung und wirken anti-oxidierend. OMEGA 904 verbessert die sichere und effiziente Laufleistung der Getriebe, auch unter hoher Beanspruchung.

Wenn der Druck auf die Zahnflanken extrem zunimmt, kann das Öl nach außen gedrückt werden. Metall auf Metall Kontakt verursacht dann unter Umständen Druckstellen auf den belasteten Oberflächen. Nimmt der Druck weiter zu, können diese Druckstellen aufbrechen. OMEGA 904 wirkt dem entgegen. Inhaltsstoffe bilden chemische Verbindungen mit den Metalloberflächen, die auch unter extremen Bedingungen standhalten und somit helfen Schäden an den Bauteilen zu verhindern.

Der Anti-Oxidationszusatz wirkt der Oxidation entgegen. Das verzögert deutlich die unerwünschten Nebeneffekte und verhilft dem Öl zu einer längeren Nutzungsdauer bei gleichbleibender Viskosität. Auch wird die Freisetzung der schädlich Petroleum-Oxiazide unterdrückt, die bei diesem Vorgang entstehen.

OMEGA 904 verbessert den schützenden Schmierfilm zwischen den Kontaktoberflächen. Dadurch wird Reibung reduziert, der Verschleiß herabgesetzt und der Anstieg der Arbeitstemperatur gemildert. Eine Reduzierung der Reibung führt auch immer zu einem geringeren Energieverbrauch.

Vielseitig:

OMEGA 904 ist so vielseitig, dass es bei Schaltgetrieben, Getrieben, und in der Hydraulik verwendet werden kann.

Nicht aber auf automatischen Übersetzungsgetrieben und nicht im Motoröl verwenden.

Dosierung:

Die Maximale Beimischung zum Öl ist bis zu 5 Volumenprozent bei Hydrauliksystemen.

Maximale Beimischung zum Öl ist bis zu 20 Volumenprozent bei Getrieben.

Beachten Sie immer auch die Angaben Ihres Fahrzeugherstellers.
Hochleistungsöle von Omega sind in 5 und in 20 Liter Gebinden erhältlich.