

Produktinformation

OMEGA 904 ist ein Ölkonzentrat für die industrielle Verwendung. OMEGA 904 enthält spezielle EP (*Extreme Pressure*) Zusätze und weitere Additive.

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 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.

OMEGA 904 verbessert den schützenden Schmierfilm zwischen den Kontaktflächen. Dadurch wird Reibung reduziert, der Verschleiß herabgesetzt. Eine Reduzierung der Reibung kann auch zu einem geringeren Energieverbrauch führen.

Vielseitig:

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

Nicht 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.

Hinweis:

Beachten Sie immer auch die Angaben Ihres Fahrzeugherstellers.