
Produktinformation

OMEGA 646 ist ein Hochtemperatur Kettenöl im Omega Sortiment. Es ist gut anhaftend und schmiert die Ketten der Kettenantriebe im Hochtemperaturbereich. Dafür besitzt OMEGA 646 ein Megalite-Additivpaket speziell für diese Anwendungen.

Mikronisierte Plättchen, aus dem Megalite-Additivpaket, legen sich übereinander und reduzieren dadurch einen direkten Metallkontakt. Sie bilden einen zusätzlichen Schutz zwischen den beteiligten Metallflächen und das selbst bei langsamer Bewegung oder bei Ruhestellung. Der Megalite - Zusatz in OMEGA 646 behält seine Schmierfähigkeit bis zu etwa 400°C. So schmiert OMEGA 646 sogar ohne jeglichen hydrodynamischen Film, nachdem es durch das Öl in die engsten Toleranzen von Kettenteilen, Laufrollen und Buchsen eingedrungen ist. Spezielle Viskositätsverbesserer unterstützen die gleichbleibende Schmierwirkung bei hohen Temperaturen und Temperaturschwankungen. OMEGA 646, ist ideal in der Einlaufphase neuer Ketten.

Eine ausreichende und gute Kettenschmierung sorgt immer auch für einen niedrigeren Energieverbrauch im Vergleich zu steifen und mangelgeschmierten Ketten.

Anwendungsweise:

OMEGA 646 wird direkt auf die Ketten und Maschinenteile gebracht, entweder durch Bestreichen, Eintauchen oder Tropfschmierung. OMEGA 646 ist das optimale Schmiermittel für diverse Arten von Ketten z. B. an Förderanlagen und Antrieben im Hochtemperaturbereich.