

### **OMEGA 606** Multi-Grade Hydraulic Oil SAE 10W40

OMEGA 606 Super- Mehrbereichs- Hydrauliköl erbringt maximale Leistung durch kontrollierte Viskosität! OMEGA 606 zeichnet sich aus durch hohe Alterungsbeständigkeit, sehr gute Oxidationsstabilität, zuverlässigen Korrosionsschutz, hohes Lasttragevermögen und einen stabilen Schmierfilm. OMEGA 606 wurde für den Langzeiteinsatz entwickelt, um unter normalen Bedingungen ohne Ölwechsel 10 Jahre lang eine zuverlässige Schmierung zu gewährleisten. OMEGA 606 erfüllt und übertrifft alle Anforderungen der Hersteller von Pumpen und hydraulischen Anlagen an moderne Hydrauliköle. (Hydrauliköle HLP, DIN 51 524 , ISO 6743/4).

OMEGA 606 enthält ein einzigartiges Wirkstoffpaket, das hochwirksame Verschleißschutzwerkstoffe enthält. Sie verhindern durch ihr hohes Lasttragevermögen die Metall-auf-Metallberührung und damit den Verschleiß, ohne jedoch die Alterungsstabilität des Öls zu beeinträchtigen. OMEGA 606 enthält scherstabile Viskositätsindexverbesserer und bietet einen stabilen Schmierfilm. Spezielle Reibungsveränderer (*friction modifier*) sorgen in OMEGA 606 für die erforderlichen hervorragenden Schmiereigenschaften bei den heutigen engen Toleranzen von hydraulischen Pumpen. OMEGA 606 reduziert den Reibungswiderstand und damit den Hitzeaufbau im hydraulischen System. Dadurch wird die Wirksamkeit des hydraulischen Systems maximiert.

OMEGA 606, als Paraffinöl, widersteht Oxidation wegen seiner überlegenen molekularen Struktur besser als qualitativ minderwertigere Öle. Diese ausgezeichnete Oxidationsstabilität gewährleistet eine maximale Lebensdauer des Öls. Rostinhibitoren neutralisieren Säuren, Korrosionsinhibitoren und Metalldeaktivatoren verhindern katalytische Reaktionen, bilden eine Barriere gegen Wasser und schützen die Metallflächen vor Rost und Korrosion.

OMEGA 606 enthält einen neuartigen Hemmstoff gegen Schäumen. OMEGA 606 vermischt sich nicht mit Wasser. Seine Additive haben keine negativen Auswirkungen auf Dichtungsmaterialien aller Art. Zusammen mit der hohen Alterungsbeständigkeit des Öls können die Wartungs- und Ölwechselintervalle deutlich verlängert werden. Durch den Einsatz von OMEGA 606 sparen Sie Kosten für Ersatzteile, Reparatur und Wartung.

Hochleistungsöle von Omega sind in 5 und in 20 Liter Gebinden erhältlich.