

OMEGA 588 *Synthetic FG Machinery Oil*

OMEGA 588 ist das multifunktionale PAO – Öl für die Lebensmittelindustrie und die pharmazeutische Produktion. OMEGA 588 wird aus einem hochwertigen und sehr scherfesten synthetischen PAO-Öl, mit einem hohen Viskositätsindex und einem durch das FDA zugelassenen Additivpaket hergestellt. OMEGA 588 ist NSF H 1 gelistet und erfüllt die Halal- und Koscher-Qualitätsstandards.

Im Vergleich zu einfachen Mineralölen hat OMEGA 588 bei 100°C eine relativ hohe Viskosität und im Bereich von 0°C eine relativ niedrige Viskosität. Diese Eigenschaft entspricht optimal den Anforderungen der Anwendungen in den unterschiedlichen Temperaturbereichen. OMEGA 588 vermindert die Reibung und hilft im Tieftemperaturbereich Energie zu sparen.

Eigenschaften:

Eine exzellente thermische Stabilität und Widerstand gegen Oxidation, erschweren die Bildung von Säuren und schädlichen Rückständen.

Ein innovativer Verschleiß- und Korrosionsschutz schützt Ihre wertvollen Maschinen und Anlagen. Das unterstützt zuverlässige Intervalle und reduziert Ausfallzeiten.

Ein hervorragendes Wasserabscheidevermögen und das zügige Freisetzen „eingeschlossener“ Luft an die Umgebung, sind weitere Hochleistungsmerkmale zum Schutz für Ihre Anwendungen.

Eine sehr gute Verträglichkeit mit sehr vielen marktüblichen Dichtungen und Oberflächenbeschichtungen.

OMEGA 588 wird entsprechend der ISO 21469 produziert. Das unterstützt Hersteller, die gemäß *HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points)* oder *GMP (Good Manufacturing Practise)* Richtlinien arbeiten.