

OMEGA 641 *Food-Grade HTLR Chain Oil*

OMEGA 641 NSF H1 Kettenöl, ist ein spezialisierter Hochtemperaturschmierstoff auf synthetischer Basis. OMEGA 641 ist für Kettensysteme in der Lebensmittelindustrie entwickelt, die regelmäßig hohen Temperaturen ausgesetzt werden. OMEGA 641 wird aus einem rein synthetischen, rückstandsarmen und sehr temperaturstabilen Basisöl hergestellt und ist mit einem überragenden Antiverschleiß und lasttragenden Additivpaket ausgestattet.

Exzellente Eigenschaften im Hochtemperaturbereich:

Hervorragende thermische - und Oxidationsstabilität sichern höchste Leistung bis zu 280°C, bei minimaler Schmierstoffalterung. Eine sehr niedrige Verdampfung und Verdunstungsrate ermöglicht einen geringen Ölverbrauch und verlängerte Nachschmierintervalle. OMEGA 641 bietet eine außergewöhnliche Schmierfähigkeit und Schmierfilmstärke zum Schutz ihrer Kettenantriebe. Es ist hoch adhäsiv, für eine große Beständigkeit. OMEGA 641 beinhaltet eine geringe Rauchentwicklung, geprüfte Anwendungssicherheit und hohe Reinheit für anspruchsvolle Produktionsanforderungen.

Besonders geringe Rückstände:

Bei sehr hohen Temperaturen versagen konventionelle Kettenöle. Sie verlieren ihre Eigenschaften und bilden Öllack und Rückstände in der Kette. Diese Rückstände bauen sich auf und sind nur schwer zu entfernen. Das schadet der Kette. Die synthetische Basis bietet eine exzellente Reinheit bei fast rückstandsfreier Anwendung bei hohen thermischen Belastungen.

Anwendungen:

Schmierung von Rollenketten bei Industriebacköfen z. B. Durchlauf- und Tunnelöfen, oder Kettenantrieben für Wärmebehandlungsequipment und bei der Getränkedosenherstellung. Für Anwendungen an Transportketten in Trocknungsöfen, Aushärteöfen und vergleichbares Equipment das hohen Temperaturbedingungen ausgesetzt ist.

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

NSF H 1