
Produktinformation

OMEGA 641 Kettenöl ist ein Hochtemperaturschmierstoff auf synthetischer Basis der speziell für Ketten in der Lebensmittelindustrie entwickelt wurde, die regelmäßig hohen Temperaturen ausgesetzt sind. OMEGA 641 wird aus einem rein synthetischen, rückstandsarmen und sehr temperaturstabilen Basisöl hergestellt und ist zusätzlich mit einem Additivpaket ausgestattet. OMEGA 641 ist ein H1 gelisteter Schmierstoff.

Hochtemperaturbereich

Im Hochtemperaturbereich besitzt OMEGA 641 eine lang anhaltende thermische Stabilität und Oxidationsstabilität und verzögert so eine vorzeitige Schmierstoffalterung. Eine sehr niedrige Verdampfung und Verdunstungsrate ist ein weiteres Merkmal. OMEGA 641 ist gut anhaftend und bietet einen schmierfähigen Schmierfilm gerade auch bei hohen Temperaturen.

Geringe Rückstände

Bei sehr hohen Temperaturen können gewöhnliche Kettenöle an ihre Grenzen kommen. Sie könnten ihre Eigenschaften verlieren und nachfolgend dann Öllack und Rückstände auf der Kette bilden. Die synthetische Basis von OMEGA 641 bietet eine exzellente Reinheit für die Kettenschmierung in der Lebensmittelproduktion sowie im Hochtemperaturbereich.

Anwendungsbereiche

Rollenketten, Industriebacköfen, Durchlauföfen, Kettenantrieben, Tunnelöfen, Wärmebehandlungsequipment, Transportketten, Trocknungsöfen, Aushärteöfen