



Foodmax Chain HT-X

Hochtemperatur-Kettenöl für prozessbedingten Lebensmittelkontakt

Beschreibung

Foodmax Chain HT-X besteht aus hoch polaren, leicht biologisch abbaubaren Ester-Grundölen und ist oxidationsinhibiert, um eine gute Langzeit-Benetzung bei hohen Temperaturen zu gewährleisten. Die hoch polaren Moleküle haften an der Oberfläche und widerstehen hohen Temperaturen, wobei sie gleichzeitig mit ihrem hoch viskosen Schmierfilm die beweglichen Komponenten trennen.

Vorteile

- Maximale Wirtschaftlichkeit durch Langzeitschmierung bei hohen Temperaturen.
- Keine ölbedingten Rückstände.
- Gute Lasttrage- und Verschleißschutzeigenschaften.
- Mischbar mit den meisten Ester-Grundölen.

- Hoch polare Moleküle für ausgezeichnete Schmierfähigkeit.
- Hervorragende thermische Stabilität.
- Spitzentemperatur 300 °C.

Anwendungen

Foodmax Chain HT-X wurde für die Schmierung von Transportketten und Lagern entwickelt, die kontinuierlich bei hohen Temperaturen bis 280°C und kurzfristigen Spitzentemperaturen bis 300°C laufen, z.B. auf Textilspannrahmen, Trocknern, Bäckereiofen und Ketten von Einbrennlackierstraßen. Foodmax Chain HT-X besitzen einzigartige Verschleißschutzeigenschaften und reduzieren die Abnutzung auf ein absolutes Minimum.

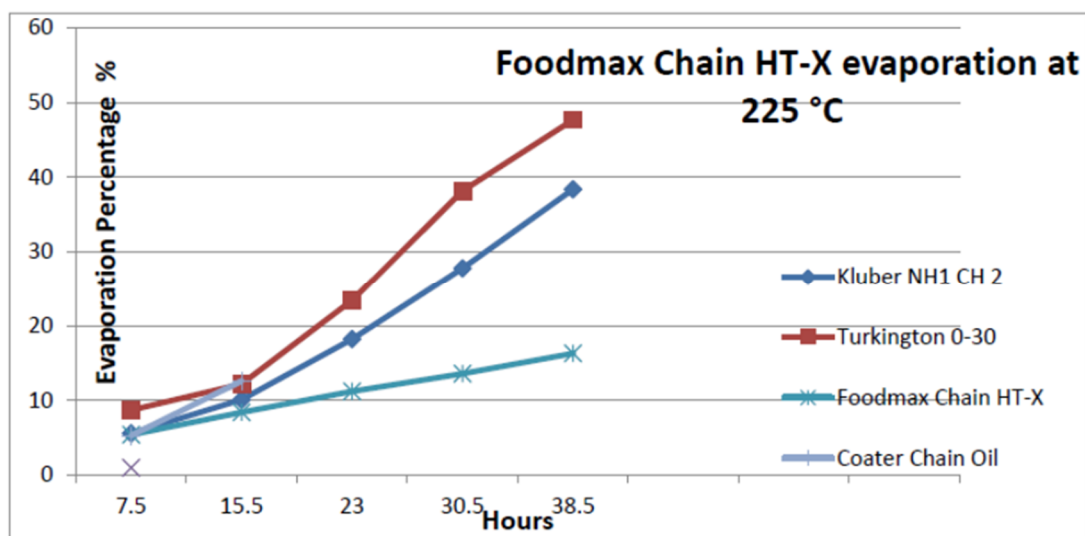
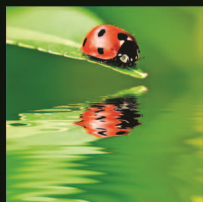
Typische Eigenschaften

Foodmax Chain HT-X
Hochtemperatur-Kettenöl für prozessbedingten Lebensmittelkontakt

Eigenschaft	Foodmax Chain HT-X	Foodmax Chain HT-X 220
Erscheinungsbild	Klare Flüssigkeit	Klare Flüssigkeit
ISO Viskositätsklasse	150	220
Viskositätsindex	185	180
Viskosität @ 40 °C, mm ² /s	135 - 165	200 - 240
Flammpunkt, °C	275	>285
Pourpunkt, °C	-32	-32
Selbstentzündungstemperatur, °C	>350	>360
4-Kugel Verschleißtest		
• Schweißlast, kg	>200	>200
• Schweißpunkt, Durchmesser, 40 kg, 1 hr, mm	0.30	0.30
Dichte @ 15 °C, kg/l	0.940	0.940
Optimaler Betriebtemperaturbereich, °C	-10 - 280	-10 - 290

All performance data on this Technical Data Sheet are indicative only and can vary during production

Matrix Specialty Lubricants BV - info@lubes-portal.com - www.lubes-portal.com



All performance data on this Technical Data Sheet are indicative only and can vary during production
Matrix Specialty Lubricants BV - info@lubes-portal.com - www.lubes-portal.com