PRODUKTINFORMATION

ENVO-CHAIN 220

VOLLSYNTHETISCHES HOCHTEMPERATUR-KETTENÖL

BESCHREIBUNG

ENVO-CHAIN 220 ist ein vollsynthetisches Hochtemperatur-Kettenöl der neuesten Generation, entwickelt für die anspruchsvolle Schmierung von Transport-, Antriebs- und Steuerketten bei Temperaturen bis zu + 260 °C.

Das Produkt eignet sich besonders für Anwendungen in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie, bei denen höchste hygienische Standards erfüllt werden müssen. Die Auftragung erfolgt je nach Viskosität über Sprüh-, Tropf- oder Zentralschmieranlagen.

Das Produkt ist NSF H1-registriert und damit für den gelegentlichen Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen. Die Herstellung erfolgt in einer ISO 21469-zertifizierten Produktionsstätte und erfüllt internationale Anforderungen an Reinheit, Sicherheit und Leistungsfähigkeit.
Das Produkt ist frei von MOSH/MOAH als Rezepturbestandteil nach Definition von EFSA und JRC-TR für EU 2017/84 sowie Koscher und Halal geprüft.

IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- NSF H1-registriert
- ISO 21469-zertifizierte Herstellung
- MOSH/MOAH-frei
- Koscher und Halal geprüft
- Hervorragender Verschleiß- und Korrosionsschutz
- Sehr gutes Kriech- und Eindringvermögen
- Hohe thermische und chemische Stabilität
- Silikonfrei

TECHNISCHE DATEN

Aussehen	gelb, orange
Dichte/20 °C (EN ISO 3675)	0,94 g/cm³
Viskosität/40 °C (ISO 23581)	220 mm²/s
Viskosität/100 °C (ISO 23581)	19 mm²/s
Flammpunkt (COC) (DIN EN ISO 2592)	> 260 °C
Pourpoint (DIN ISO 3016)	< -25 °C

HANDHABUNG UND LAGERUNG

Die Lagerung sollte in original verschlossenen Gebinden, kühl und trocken sowie ohne direkte Sonneneinstrahlung erfolgen. Unter diesen Bedingungen beträgt die Mindestlagerdauer ca. 3 Jahre. Aufgrund der Vielzahl möglicher Einsatzbereiche empfiehlt es sich, vor dem breiten Einsatz entsprechende anwendungsspezifische Tests durchzuführen.

Gültig nur in Verbindung mit EU-Sicherheitsdatenblatt
Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender durch mögliche Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.
www.petrofer.com