

Berusynth CU 250

Mat.-Nr. 10000369 / 9306509

Synthetisches Hochleistungskettenöl



Produktbeschreibung

Berusynth CU 250 ist ein synthetisches Hochleistungskettenöl, das für die Schmierung von Transport- und Förderketten im weiten Einsatztemperaturbereich, insbesondere bei hohen Temperaturen von bis zu 250 °C, konzipiert wurde.

Industrien

- Lebensmittelindustrie
- Papierindustrie
- Textil- und Bekleidungsindustrie

Anwendungsbeispiele

- Warentransportketten in Spann- und Trockenrahmen in der Textilindustrie
- Förderketten in Lackieranlagen
- Stein- und Glaswolleherstellung
- Hubketten in Hochregallagersystemen
- Herstellung von Latex-Handschuhen im Tauchverfahren
- Trockenöfen
- Schrumpftunnel
- Bäckereimaschinen
- Druckereimaschinen
- Getränkeabfüllung
- Stahlseilschmierung
- Antriebsketten in der Trockenpartie der Papiermaschine und an Trockenöfen

Eigenschaften

- Sehr gutes Benetzungs- und Kriechvermögen
- Niedrige Abdampftrate auch bei hohen Temperaturen
- Keine kritische Rückstandsbildung
- Guter Korrosionsschutz
- Hohe Auswaschfestigkeit
- Haftfest, daher kein Abschleudern oder Abtropfen bei richtiger Dosierung
- Heiß- und Kaltwasserbeständig
- Hohe Lasttragefähigkeit
- Reduziert Reibung bei exzellentem Verschleißschutz
- Weiter Einsatztemperaturbereich
- Sparsam in der Anwendung
- Abgestimmt auf den BECHEM Kettenreiniger Berusynth CC 100

Registrierung

- H2-registriert

NSF-Registriernummer

143650

Zertifikate

- Halal
- Koscher

Typische Kenndaten

Typ	Einheit	Wert	Norm
Grundöl		Ester	
Farbe/Aussehen		hellgelb*	
Kinematische Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	250	DIN 51562
Kinematische Viskosität bei 100 °C	mm ² /s	24	DIN 51562
Viskositätsindex		120	DIN ISO 2909
Einsatztemperaturbereich	°C	250	
Einsatztemperaturbereich	°F	482	
Dichte bei 15 °C	g/cm ³	0,938	DIN 51757
Flammpunkt	°C	≥ 250	DIN ISO 2592

**BECHEM**
LUBRICATION
TECHNOLOGY

Berusynth CU 250

Mat.-Nr. 10000369 / 9306509

Synthetisches Hochleistungskettenöl

Typ	Einheit	Wert	Norm
Pourpoint	°C	-45	DIN ISO 3016
Kurzbezeichnung nach DIN 51502		ANELP 250	

* Eine etwaige Zunahme der Farbsättigung unter Lichteinfluss hat keinen Einfluss auf die Ölqualität

Gebrauchshinweise

- Eine etwaige Zunahme der Farbsättigung unter Lichteinfluss hat keinen Einfluss auf die Ölqualität

formular auf unserer Webseite www.bechem.de/kontakt oder per E-Mail an bechem@bechem.de anfordern.

Bitte lesen Sie vor Anwendung das Sicherheitsdatenblatt bezüglich Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitshinweisen. Beachten Sie die geltenden Sicherheitsvorschriften und die Einhaltung des bestimmungsgemäßen Gebrauchs. Das aktuelle Sicherheitsdatenblatt können Sie über unser Kontakt-

Weitere Lieferformen

- Berusynth CU 250 Spray (Teilenummer 15000059)

Wichtige Hinweise

Die Angaben und technischen Daten dieses Datenblatts zu Anwendungsbereichen und Verarbeitung des obengenannten Produktes sind nach unseren Kenntnissen und Erfahrungen bei Drucklegung erstellt. Sie dienen nur zur Orientierung und sind keine Spezifikation oder Eigenschaftszusicherung für den Einzelfall, sofern nicht anders lautend deklariert. Viele Faktoren wie die jeweiligen Einsatzmöglichkeiten und Einsatz- wie Arbeitsbedingungen liegen außerhalb des Einflussbereiches von BECHEM. **Daher können wir keine Gewährleistung für die Eignung unserer Produkte für einen konkreten Einsatzzweck beim Kunden übernehmen. Für die Lieferung unserer Produkte und für unsere Haftung gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Diese finden Sie im Internet unter www.bechem.de/agb.html.**

Angaben zu Materialverträglichkeiten basieren auf umfangreichen Laboruntersuchungen und Literaturhinweisen. Aufgrund der Vielzahl im Einsatz befindlicher Kunststoffe und deren Rohstoffe sowie deren komplexer, chemischer und morphologischer Polymerstruktur geben die Angaben zu Verträglichkeiten nur allgemeine Tendenzen wieder. Um eine korrekte Produktanwendung sicherzustellen, empfehlen wir für Einzelbestellungen und insbesondere für die Serienfertigung die Durchführung vorheriger Eigenversuche und Anwendungstests sowie die Bestätigung der Verträglichkeit durch den Lieferanten oder die sorgfältige Prüfung im Laborversuch.

Bitte beachten Sie das aktuelle Sicherheitsdatenblatt zu Hinweisen hinsichtlich: Gefahrstoffkennzeichnung, Sicherheitsbestimmungen sowie Vorschriften zu Lagerung und Transport und ergreifen Sie erforderlichenfalls entsprechende Vorsichtsmaßnahmen zum Schutz von Sachen und Personen.

Da BECHEM Produkte stetig weiterentwickelt werden, behalten sich die CARL BECHEM GMBH und ihre Beteiligungsgesellschaften das Recht vor, Änderungen der technischen Angaben in diesem Datenblatt jederzeit vorzunehmen.

Sichtbare Schwankungen der Produktfarbe je Charge sowie Veränderungen der Farbe ausgelieferter Produkte sind technisch bedingt bei verschiedenen Produkten möglich bis wahrscheinlich (beispielsweise durch Temperatureinfluss auf Rohstoffe). Diese Vorgänge sind normal und werden von BECHEM Rohstofflieferanten bestätigt. Sie haben keinen Einfluss auf die Gebrauchsfähigkeit, Gebrauchsdauer und Qualität der Produkte.

BECHEM und die BECHEM Rhusblüte sind eingetragene Marken der CARL BECHEM GMBH. In diesem Datenblatt abgebildete Logos, Piktogramme und Grafiken unterliegen dem Schutz des Urheberrechts und dürfen nicht ohne ausdrückliche Genehmigung von BECHEM kopiert, verändert oder verbreitet werden.

Berusynth CU 250

Mat.-Nr. 10000369 / 9306509

Synthetisches Hochleistungskettenöl

Für weitere Informationen und detailliertere Produktdaten kontaktieren

Sie uns bitte unter: info@bechem.com oder bechem@bechem.de.



Hohe Belastungen



Hohe Temperaturen



Ketten



Korrosionsschutz