

Berusynth CB 180 H1

Teile-Nr. 9303609

Synthetisches Hochtemperaturkettenöl



Produktbeschreibung

Berusynth CB 180 H1 ist ein synthetisches Hochtemperaturkettenöl für die Lebensmittel-, Futtermittel- und Pharmaindustrie mit H1-Registrierung, Zertifizierung nach ISO 21469 sowie Halal- und Koscher-Zertifikat.

Industrien

- Lebensmittelindustrie

Anwendungsbeispiele

- Förderketten in Backöfen der Lebensmittelindustrie
- Ketten bei der Herstellung von Latex Handschuhen
- Fördersysteme in der Getränkeabfüllung
- Trockenöfen
- Automatische Schmiersysteme

Eigenschaften

- Sehr gutes Penetriervermögen
- Bester Korrosionsschutz
- Hohe Auswaschfestigkeit
- Neigt nicht zu kritischer Rückstandsbildung
- Niedrige Abdampfprate auch bei hohen Temperaturen
- Weiter Temperaturbereich
- Beständig gegen Heiß- und Kaltwasser
- Hohe Lastragefähigkeit
- Reduzierte Reibung
- Sparsame und sehr wirkungsvolle Schmierung
- Exzellenter Verschleißschutz
- Dieser Schmierstoff enthält keine Allergene gemäß Verordnung (EU) Nr 1169/2011 (Lebensmittelinformationsverordnung) und gemäß der niederländischen ALBA Allergendatenbank
- Es wurden dem Produkt vorsätzlich keine Substanzen zugegeben, die MOSH oder MOAH (basierend auf Erdölraffinaten) enthalten

Registrierung

- H1-registriert

NSF-Registriernummer

147445

Zertifikate

- ISO 21469
- Halal
- Koscher

Typische Kenndaten

Typ	Einheit	Wert	Norm
Grundöl		Ester	
Farbe/Aussehen		gelbliche, klare Flüssigkeit	
Kinematische Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	180	DIN 51562/ASTM D 7042
Kinematische Viskosität bei 100 °C	mm ² /s	23	DIN 51562/ASTM D 7042
Viskositätsindex		145	DIN ISO 2909

Berusynth CB 180 H1

Teile-Nr. 9303609

Synthetisches Hochtemperaturkettenöl

Typ	Einheit	Wert	Norm
Einsatztemperaturbereich	°C	-40 – 230	
Einsatztemperaturbereich	°F	-40 – 446	
Dichte bei 15 °C	g/cm ³	0,92	DIN 51757
Flammpunkt	°C	≥ 235	DIN EN ISO 2592
Pourpoint	°C	-45	DIN ISO 3016

Gebrauchshinweise

- Dieser Schmierstoff ist nicht für den Verzehr geeignet

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-

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

Weitere Lieferformen

- Berusynth CB 180 H1 Spray (Teilenummer 5312209)

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 Produkthanwendung 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.

Berusynth CB 180 H1

Teile-Nr. 9303609

Synthetisches Hochtemperaturkettenöl

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.

Für weitere Informationen und detailliertere Produktdaten kontaktieren Sie uns bitte unter: info@bechem.com oder bechem@bechem.de.



Hohe Belastungen



Hohe Temperaturen



Wasserbeständig



Lebensmittel-/Pharmatechnik



Ketten



Korrosionsschutz