



Artikelnummer: 15289962

Getriebeöl für Lebensmittelindustrie Berusynth PG 460 H1 201



Synthetische Getriebeöle auf Polyglykolbasis für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie

Bechem Berusynth PG H1-Öle sind lebensmittelrechtlich unbedenkliche, geruchs- und geschmacksneutrale Hochleistungsgetriebeöle, insbesondere für Schneckengetriebe. Die Schmierstoffe entsprechen den aktuellen, gesundheitlichen Erkenntnissen der Schmierstofftechnik in der Lebensmittel-, Futtermittel- und Pharmaindustrie sowie den Anforderungen der Maschinenhersteller, DIN- und ISO-Normen. Die spezielle Formulierung gewährleistet hohen Verschleißschutz, hohes Lasttragevermögen vor allem bei Getrieben mit einem hohen Gleitreibungsanteil und wirkungsvollen Korrosionsschutz.

Technisch unnötiger Lebensmittelkontakt durch z.B. Überschmierung sollte jedoch - wie vom Gesetzgeber verlangt - vermieden werden (Lebensmittelgesetz, LMG).

Bechem Berusynth PG H1 Flüssigkeiten sind mit Mineralölen und PAO nicht verträglich. Bei der Umstellung von mineralölbasischen auf synthetische Schmierstoffe (Polyglykol) muss die Beständigkeit der Dichtungswerkstoffe und der Farbanstriche geprüft werden. Bei einer Umstellung ist eine Systemreinigung oder Spülung zwingend notwendig.

Eigenschaften:

- Geruchs- und geschmacksneutral
- Hoher Verschleißschutz
- Wirkungsvoller Korrosionsschutz

Merkmale

Marke: BECHEM

Serie: Berusynth

Typ: PG 460 H1

Anwendung

Einsatzgebiete:

- - Schmierung an Fabrikations-, Transfer-, Abfüll- und Verpackungsmaschinen- Getriebe, Umlaufschmierung- SchneckengetriebeEmpfohlen in: Chemie

Genehmigung

Normen:

- - NSF- DIN

Freigaben:

- - NSF

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1

Merkmale:	Wert:
Verpackung:	Kanister
Inhalt:	20 l
Viskosität:	460 mm ² /s
Pourpoint:	-36
Flammpunkt:	280 °C

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 2

G6913056700121321_DE_05.03.2025