



## BECHEM Schmieröl für Lebensmittelindustrie Berusynth

### Synthetische Hochleistungsschmieröle für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie

Bechem Berusynth H1-Öle sind lebensmittelrechtlich unbedenkliche, geruchs- und geschmacksneutrale Hochleistungsöle für hohe Schmieranforderungen. 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 und wirkungsvollen Korrosionsschutz.

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

### Eigenschaften

- Geruchs- und geschmacksneutral
- Hoher Verschleißschutz
- Wirkungsvoller Korrosionsschutz

### Merkmale

**Serie:** Berusynth

**Typ:** 220 H1

### Anwendung

#### Einsatzgebiete

- -Schmierung an Fabrikations-, Transfer-, Abfüll- und Verpackungsmaschinen-Hydrauliksysteme-Getriebe, Umlaufschmierung-Gebälse, Luftverdichter, pneumatische Wartungseinheiten-Transport- und Antriebsketten-Zentralschmierung Empfohlen in: Chemie

### Genehmigung

#### Normen

- NSF H1DIN 51502 HLP HCDIN 51502 HVLP HCDIN 51502 CLP HC, VDL HC

#### Freigaben

- NSF Halal zertifiziert Koscher zertifiziert

Verpackung	Inhalt l	Viskosität mm <sup>2</sup> /s	Pourpoint	Flammpunkt °C	Artikel
Faß	200	460	-40	260	14069990
Faß	200	180	-45	50	15138316
Faß	200	680	-35	260	14070000
Faß	200	100	-50	250	14069022
Faß	200	320	-40	255	14187874
Faß	200	46	-60	240	14068384
Faß	200	150	-50	250	14093386
Faß	200	68	-55	240	14068663
Faß	200	32	-65	220	14187641
Faß	200	220	-45	250	14069875
Bundle, 12 Stück	0.4	1	-35	265	15132178
Bundle, 12 Stück	0.4	180	-45	50	15173519
IBC	1	220	-45	250	14093425
Kanister	20	150	-50	250	14069039
Kanister	20	100	-50	250	14068702
Kanister	20	320	-40	255	14187672

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 1/2

PR6913056700120769\_DE\_05.07.2024

Verpackung	Inhalt l	Viskosität mm <sup>2</sup> /s	Pourpoint	Flammpunkt °C	Artikel
Kanister	20	32	-65	220	14187689
Kanister	20	15	-65	170	14068339
Kanister	20	46	-60	240	14068391
Kanister	20	460	-40	260	14069976
Kanister	20	68	-55	240	14068694
Kanister	20	220	-45	250	14069907
Kanister	20	680	-35	260	14070062
Kanister	20	1	-35	265	14188024

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 2/2

PR6913056700120769\_DE\_05.07.2024