Berutox VPT 64-2

Mat.–Nr. 10000269 / 9013509
Synthetisches Hochtemperaturschmierfett



Produktbeschreibung

Berutox VPT 64-2 ist ein geräuschdämpfendes Langzeitschmierfett, das für die Lebensmittel-, Automobil- und Zulieferindustrie konzipiert wurde. Aufgrund seiner herausragenden Performance wird Berutox VPT 64-2 bei anspruchsvollen Anwendungen wie Vakuum, Strahlung und aggressiven Chemikalien eingesetzt.

Industrien
- Automobilindustrie
- Lebensmittelindustrie
- Papierindustrie

Anwendungsbeispiele
- Wälz- und Gleitlager
- Elektromotoren
- Heißgasventilatoren
- Kalandern
- Geräuschdämpfung im Automobil-Interior- und Exterior-Bereich z B bei Armaturentafeln, Sitzsystemen, Türmodulen usw
- Kreisförder- und Wellpappenanlagen
- Lackier- und Einbrennöfen
- Waffelbackautomaten
- Reifenformen
- Elektrokontaktschmierstoff für Mittelspannungsanlagen bis 18 kV, kupferhaltige /versilberte Kontakte

Eigenschaften
- Langzeitschmierung
- Minderung von Reibung und Verschleiß
- Hohe thermische und chemische Beständigkeit
- Sehr gute Oxidationsbeständigkeit
- Ausgezeichnete Elastomer- und Kunststoffverträglichkeit auch bei Vakuum, Strahlung und aggressiven Chemikalien
- Geruchsneutral
- Hoher Verschleiß- und Korrosionsschutz

Werkstoffpaarungen
- Elastomere
- Metall/Metall
- Metall/Kunststoff
- Kunststoff/Kunststoff

Typische Kenndaten

Typ	Einheit	Wert	Norm
Verdicker		Polytetrafluorethylen (PTFE)	
Grundöl		Perfluorpolyether (PFPE)	
NLGI-Klasse		2	
Farbe/Aussehen		weiß	
Kinematische Viskosität des Grundöls bei 40 °C	mm^2/s	ca. 330	DIN 51562/ASTM D 7042
Kinematische Viskosität des Grundöls bei 100 °C	mm^2/s	ca. 30	DIN 51562/ASTM D 7042

CARL BECHEM GMBH · Weststr. 120 · 58089 Hagen · Deutschland
Telefon +49 2331 935-0 · Fax +49 2331 935-1199 · bechem@bechem.de · www.bechem.de

Berutox VPT 64-2

Mat.–Nr. 10000269 / 9013509
Synthetisches Hochtemperaturschmierfett

Typ	Einheit	Wert	Norm
Walkpenetration	1/10 mm	265 – 295	DIN ISO 2137
Einsatztemperaturbereich	°C	-30 – 260	
Einsatztemperaturbereich	°F	-22 – 500	
Korrosionsschutz (EMCOR) mit destilliertem Wasser	Korrosionsgrad	0 und 1	DIN 51802
VKA Schweißkraft	N	≥ 6000	DIN 51350–4

Gebrauchshinweise

- Ist weder mit Schmierstoffen auf Mineralölbasis noch mit anderen synthetischen Produkten mischbar

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

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.

Berutox VPT 64-2

Mat.–Nr. 10000269 / 9013509
Synthetisches Hochtemperaturschmierfett

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

Hohe Temperaturen
Geräuschdämpfend
Wasserbeständig
Kunststoffgeeignet
Wälzlager
Gleitlager
Automobilindustrie
Korrosionsschutz

CARL BECHEM GMBH · Weststr. 120 · 58089 Hagen · Deutschland
Telefon +49 2331 935-0 · Fax +49 2331 935-1199 · bechem@bechem.de · www.bechem.de