

ISOFLEX® TOPAS NCA 52

Synthetisches Langzeitfett für Wälz- und Gleitlager, Linearführungen

Vorteile für Ihre Anwendung

- Reduzierter Wartungsaufwand durch Langzeit - oder For Life Schmierung
 - Zuverlässige Funktion mit langjährigen Anwendungserfahrungen
 - Vielseitig verwendbar auch bei höheren Lasten
 - Niedriges Start- und Laufmoment speziell bei tiefen Temperaturen ermöglicht hohen Wirkungsgrad und dadurch Energieeinsparung
 - Erhöhte Bauteillebensdauer durch guten Verschleißschutz
-

Anwendungsgebiete

ISOFLEX TOPAS NCA 52 wird für schneller laufende Wälz- und Gleitlager sowie für höher belastete Kleingetriebe verwendet, wobei die gute Kunststoffverträglichkeit die Anwendung für Materialpaarungen Kunststoff/Kunststoff oder Metall/Kunststoff ermöglicht. Das niedrige Anlaufmoment und der gute Verschleißschutz prädestiniert ISOFLEX TOPAS NCA 52 für die Langzeitschmierung von Linearführungen und Kugelgewindespindeln zum Beispiel in der Handling- und Automatisierungstechnik.

Auch im Automobilbau findet ISOFLEX TOPAS NCA 52 vielfältig Verwendung, beispielsweise bei der Lebensdauerschmierung von Sitzschienen. Generell bietet ISOFLEX TOPAS NCA 52 Vorteile bei Komponenten, die vor der Tauchbadlackierung und dem Trocknungsprozess bei kurzzeitig 180°C befettet werden, da der Spezialschmierstoff an der Reibstelle bleibt und auch nach kurzzeitiger Hitzebehandlung schmiert.

Beschreibung

ISOFLEX TOPAS NCA 52 ist ein synthetisches Langzeitfett mit gutem Tieftemperaturverhalten. Die Produktkonzeption ermöglicht ein gutes Druckaufnahmevermögen und einen leichten Lauf bei hohen Geschwindigkeiten und Beschleunigungen.

Der Verdicker aus Spezialkalziumseife sorgt für gute Haftung auf dem Bauteil und gute Medienbeständigkeit.

Die verwendeten Additive tragen zum Verschleißschutz bei.

Anwendungshinweise

Der Schmierstoff wird mit Spatel, Pinsel oder Fettpresse aufgebracht. Die Förderbarkeit in automatischen Schmiersystemen ist zu testen bzw. abzustimmen.

Mindestlagerdauer

Die Mindestlagerdauer beträgt bei Lagerung in trockenen, frostfreien Räumen und original verschlossenen Gebinden ca. 36 Monate.

Gebinde

400 g Kartusche
1 kg Dose
25 kg Hobbock

Sicherheitsdatenblätter

Die aktuellen Sicherheitsdatenblätter können Sie auf unserer Website www.klueber.com abrufen oder anfordern. Sie sind ebenfalls über Ihre gewohnten Ansprechpartner erhältlich.

