

662FG(E)



SPERRFLÜSSIGKEIT 22

Beschreibung

Chesterton 662FG(E) ist ein Hochleistungs-schmierstoff der ISO-Güteklasse 22 speziell für mechanische Gleitringdichtungen. Gleitring-Doppeldichtungen benötigen einen hochwertigen Schmierstoff, um höchste Standzeit, sicheren Betrieb und Vermeidung von Produktkontamination zu gewährleisten. 662FG(E) ist ein nicht toxischer Schmierstoff mit ausgezeichneten Wärmeübertragungseigenschaften, die die Einsatzbedingungen der Dichtung optimieren. 662FG(E) enthält keine Farbstoffe, Additive oder Schwermetalle, die Prozessströme verunreinigen oder Katalysatoren vergiften können.

Der ultrasaubere Schmierstoff 662FG(E) liefert erstklassige Temperaturstabilität und minimiert gleichzeitig Verschleiß der Dichtungsflächen durch abrasive Teilchen. Das ergibt eine lange Standzeit.

Zusammensetzung

Chesterton 662FG(E) ist eine geschützte Formel, aufbauend auf einer Grundsubstanz aus extrem reinem Weißöl mit niedriger Viskosität. Die Viskosität wird optimiert, um in den engen Räumlichkeiten von Gleitringdichtungen Konvektionsströmung zu fördern. Diese einzigartige chemische Zusammensetzung enthält keine flüchtigen Lösungsmittel oder Verdünnungen, die verdunsten und Rückstände zurücklassen können. Der hohe Flammpunkt von 180 °C und der niedrige Stockpunkt von -15 °C bieten einheitliche Strömungseigenschaften über einen breiten Temperaturbereich, die beim Anfahren Schutz vor Verschleiß der Dichtungsflächen bieten.

Merkmale

- Klar, farblos, geruchlos
- Praktischer Einsatz
- Hohe Leistungsfähigkeit
- Kosteneffektiv
- Spart Zeit und Arbeit
- Überlegene Wärmeübertragungseigenschaften
- Hoher Reinheitsgrad
- Breiter Temperaturbereich

Typische physikalische Eigenschaften

Aussehen	klar, flüssig
Flammpunkt (ASTM D 92)	180°C
Spezifisches Gewicht, 25°C	0,85
Geruch	nahezu keiner
Grundstoff	Weißöl, pharmazeutisch rein
ISO VG (ASTM D 2422, DIN 51 519)	22
Viskosität (ASTM D 445, DIN 51 561) @ 40°C cSt (mm ² /s) @ 100°C cSt (mm ² /s)	22 <5
Viskosität Index	100
Spezifische Wärme*, J/g-K (BTU/lb-F) @ 10°C	1,96
Temperaturleitfähigkeit*, W/M-K (BTU/ft-hr-F) @ 10°C	0,126
Stockpunkt	-15°C
Betriebstemperatur	-15°C bis 160°C

* Typische Werte für Weissöl

- Verträglich mit den meisten Flüssigkeiten (Mineralöl, PAO und Diester) (nicht mit Glykolen oder Silikonemischbar)
- NSF H1 – Registrierungsnummer 163807
- Halal Zertifikat
- Kosher Zertifikat

Anwendungen

Lager und Gleitringdichtungen haben in einer üblichen Pumpe die engsten Toleranzen. Die Gleitringdichtung nutzt extrem glatte Dichtflächen zum Erzeugen einer zuverlässigen Abdichtung. Wie Lager benötigen auch Gleitringdichtungen einen sauberen, stabilen Schmierstoff, um ihre Leistung zu optimieren. Der Schmierstoff 662FG(E) ist eine Hochleistungsformel, die gemeinsam mit Hochleistungs-Gleitringdichtungen von Chesterton die zuverlässigste Dichtungsmethode erzeugen, die heute auf dem Markt erhältlich ist. Chesterton 662FG(E) wurde umfangreich geprüft und ist mit den meisten Dichtungswerkstoffen in der Industriebranche gut verträglich. Dieser

Schmierstoff ist zum Einsatz in mechanischen Gleitringdichtungen optimiert und verbessert die Dichtwirkung mit und ohne Pumpingen.

Sicherheit

Vor Gebrauch dieses Produktes das entsprechende Material Sicherheits-Datenblatt (MSDS) oder die Sicherheitsvorschriften für Ihr betreffendes Gebiet durchlesen.



Die technischen Daten wurden in Laborversuchen ermittelt und dienen lediglich als allgemeine Richtlinien. A.W. CHESTERTON COMPANY GIBT KEINERLEI AUSDRÜCKLICHE ODER MITTELBARE GARANTIE, EINSCHLIESSLICH VERKÄUFLICHKEIT UND EIGNUNG FÜR EINE BESTIMMTE ANWENDUNG ODER BENUTZUNG. IRGENDWELCHE GARANTIE SIND AUF ERSETZEN DES PRODUKTS BESCHRÄNKT.



ZU BEZIEHEN DURCH:

Chesterton International GmbH
Am Lenzenfleck 23, DE-85737 Ismaning, Germany
Tel +49-5223-96276(E)(E)-0
www.chesterton.com eu-pds@chesterton.com

© 2021 A.W. Chesterton Company
® Gesetzlich geschützte Schutzmarke der A.W. Chesterton Company
in den USA und anderen Ländern eingetragen.

FORM NO. 662FG(E)-DE

662FG(E) BARRIER FLUID 22 - GERMAN

REV. 09/21