SHELL Schmierfett für erhöhte Temperaturen Gadus

Hochtemperaturfett

Shell Gadus Hochtemperaturfette werden zur Schmierung von Maschinen und Apparaten verwendet, die dauernd oder zeitweise hohen Betriebstemperaturen ausgesetzt sind. Charakteristisch für diese Fette sind die überdurchschnittlich hohe Temperatur- und Alterungsbeständigkeit, wodurch lange Service-Intervalle ermöglicht werden.

Eigenschaften

-hervorragende Wasserbeständigkeit
-guter Korrosionsschutz
-gute Oxidationsbeständigkeit
-überdurchschnittlich hohe Temperatur- und Alterungsbeständigkeit
-gute Widerstandsfähigkeit gegenüber chemisch aktiver Atmosphäre (Dämpfe) und sauren oder alkalischen Lösungen

Merkmale

Serie: Gadus
Typ: S3 T220 2
Temperaturbereich: -40 / 180 °C
Tropfpunkt: 260 °C
Aufdicker: Polyharnstoff
Norm: DIN 51502 K 2 R-10, DIN 51502 KP 2 N-10, DIN 51502 KP 2 P-20
Walkpenetration 0.1mm: 290-330
Viskosität: 460 mm²/s
Industrie: Bau, Maschinen, Papier, Stahl, Walzwerke, Zement

Anwendung

Einsatzgebiete

- -Kalander-Trockentrommeln-Mischanlagen für heisse Güter-Förderanlagen für Gleit- und Trockenöfen-Rad- und Kupplungslager-Lagerschmierung in der Papier- und chemischen Industrie,-Walzwerken und Wasserpumpen-Dauertemperaturen bis +180°C / Bei entsprechenden Nachschmierintervallen-sind kurzzeitige Spitzentemperaturen bis +200°C möglichEmpfohlen in: Chemie

Genehmigung

Normen

- DIN 51502 K 2 R

Verträglichkeit

- Shell Gadus Hochtemperaturfette sollten nicht mit Fetten auf Basis anderer Eindicker vermischt werden. Wenn ein Auswaschen der Lager nicht möglich ist, sollte das Nachschmieren so erfolgen, dass das vorherige Fett in möglichst kurzer Zeit aus dem Lager verdrängt wird.

Inhalt kg	Verpackung	Artikel
0.4	Bundle, 12 Stück	17295505
18	Kessel	14053892
18	Kessel	14819799
180	Faß	14053885
180	Faß	14067211
180	Faß	14054198
		16613852
		16632763

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)

PR6913056700119938_DE_28.04.2024