



Shell Gadus S2 U460L

Hochtemperaturfett



Shell Gadus S2 U460L ist ein bewährtes Hochtemperaturfett, das zur Schmierung von Maschinen und Apparaten verwendet wird, die dauernd oder zeitweise hohen Betriebstemperaturen ausgesetzt sind. Charakteristisch für dieses Fett ist die überdurchschnittlich hohe Temperatur- und Alterungsbeständigkeit, wodurch lange Service-Intervalle ermöglicht werden.

Eigenschaften	- S hervorragende Wasserbeständigkeit - S guter Korrosionsschutz - S gute Oxidationsbeständigkeit - S überdurchschnittlich hohe Temperatur- und Alterungsbeständigkeit - S gute Widerstandsfähigkeit gegenüber chemisch aktiver Atmosphäre (Dämpfe) und sauren oder alkalischen Lösungen
Einsatzgebiete	- S Kalande - S Trockentrommeln - S Mischanlagen für heiße Güter - S Förderanlagen für Gleit- und Trockenöfen - S Rad- und Kupplungslager - S Lagerschmierung in der Papier- und chemischen Industrie, - S Walzwerken und Wasserpumpen - S Dauertemperaturen bis +180°C / Bei entsprechenden Nachschmierintervallen - S sind kurzzeitige Spitzentemperaturen bis +200°C möglich
Normen	- S DIN 51502 - S K 2 R-10
Verträglichkeit	Shell Gadus S2 U460L darf nicht mit Fetten auf Basis anderer Eindicker vermischt werden. Wenn ein Auswaschen der Lager nicht möglich ist, sollte das Nachschmieren mit Shell Gadus S2 U460L so erfolgen, dass das vorherige Fett in möglichst kurzer Zeit aus dem Lager verdrängt wird.

Shell Gadus S2 U460L Eigenschaft	Klasse Methode	2
Art des Aufdickers	--	Bentonit
Einsatzbereich °C	--	-10 bis +180
Farbe	Visuell	Braun
Kin. Visk. bei 100°C mm ² /s	ISO 3104	35
Kin. Visk. bei 40°C mm ² /s	ISO 3104	460
Tropfpunkt °C	ISO 2176	Kein
Walkpenetration ¹ / ₁₀ mm	ISO 2137	265-295
Gefahrencode	Swissi	F4 s PN2

Mittelwerte; es gelten die üblichen Toleranzen. Änderungen vorbehalten.

15.07.2014/00