

HOCHTEMPERATURFETT ohne Feststoffe

DWS Hochtemperaturfett ist ein grüner, feststofffreier, synthetischer Spezi­alschmierstoff zur Langzeitschmierung von extrem druck- und vor allem hochtemperaturbelasteten Lagern, Spannrollen, Ketten und viele weitere Maschinenteile für niedrige und hohe Drehzahlen! Neben der hohen Temperaturstabilität sowie dem großem Last­tragevermögen und hoher Scherstabilität bei schnellen Drehzahlen zeigt diese Formulierung ganz besondere Performance. Eine außerordentliche Schmierung gegenüber wiederkehrende Stöße oder Vibrationen macht dieses Produkt zu einem Hochleistungsfett.

DWS Hochtemperaturfett verlängert Ihre Nachschmierintervalle deutlich und ist somit häufig die einzig wirtschaftliche Wahl. Ausfallzeiten werden verringert und die Produktivität enorm gesteigert. Der Mehrpreis gegenüber herkömmlichen Schmierstoffen wird bei Betrachtung des Gesamtsystems in nahezu allen Fällen mehr als aufgewogen.

Technische Daten:

NLGI-Klasse:	2
Farbe:	grünlich
Beschaffenheit:	homogen / weich
Verdicker:	Lithium complex
Basisöl:	synthetisch
Tropfpunkt nach ASTM D 2265:	>340°C
Viskosität +40°C:	130 mm ² /s
Viskosität bei +100°C	120 mm ² /s
Reibungs­koeffizient:	0,11 ASTM D2266
Dichte:	0,888
Temperatureinsatzbereich:	-20°C bis +228°C
Kurzzeitig bis:	+248°C
Ausbluten/Öl nach 7 Tagen bei 40°C	0%
Kupferkorrosion nach ASTM D 4048	1A
Emcor Korrosionsschutz nach DIN 51 802	0 - 1
Wasserbeständigkeit nach ASTM D 1264	5%
VKA-Test nach ASTM D 2266	0,52

Anwendung:

Alle zu behandelnden Oberflächen müssen fettfrei gereinigt werden. Vor Schmierung sollten die Oberflächen sauber und trocken sein.

Einsatztemperaturbereich: -20°C bis +228°C