



SINTONO TERRA SK-RE DB

OG P E 00 K -40



Ausgabedatum: 15.07.2019

SINTONO TERRA SK-RE DB ist ein feststofffreies Schmierfett für Spurkranzschmieranlagen. Dadurch wird verhindert, dass es in druckbeaufschlagten Fördersystemen zu Ablagerungen von Partikeln kommt, die die Funktion beeinträchtigen.

SINTONO TERRA SK-RE DB enthält synergetisch wirkende Additive, die im Bereich der Grenz- und Mischreibung den Metallkontakt der Reibpartner verhindern. Hierdurch wird auch bei hoher Flächenpressung der Reib- und Verschleißwert herabgesetzt.

SINTONO TERRA SK-RE DB ist von der Deutschen Bahn freigegeben und gütegeprüft.
DB-Material Nr. 517 718

Besondere Eigenschaften

- Sehr gute Wasserbeständigkeit
- Sehr gut förder- und versprühbar im gesamten Temperatur-Einsatzbereich
- Biologisch leicht abbaubar
- Reduziert den Geräuschpegel
- Hohe Walkstabilität
- Außergewöhnlich gute Hafteigenschaften
- Ausgezeichneter Korrosions- und Verschleißschutz
- Sehr hohes Druckaufnahmevermögen

Technische Merkmale	Wert	Dimension	Norm / Standard
Farbe	hellbeige		
Dichte bei 20°C	0,97	g/cm ³	DIN 51757
Temperatur-Einsatzbereich	-40 bis 120	°C	
Temperatur-Einsatzbereich kurzzeitig	130	°C	
Konsistenzgeber	Silikat		
Basisöl	Ester		
Basisölviskosität kin. bei 40°C	80	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Walkpenetration	400 – 430	mm/10	DIN ISO 2137
Konsistenzklasse (NLGI)	00		DIN 51818
Tropfpunkt	> 250	°C	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	1 – 90		DIN 51807
Biologische Abbaubarkeit nach 21 Tagen	≥ 55	%	OECD 301
Biologische Abbaubarkeit nach 28 Tagen	> 60	%	OECD 301

Typischer Einsatzort

SINTONO TERRA SK-RE DB ist ein Spezialfett zur Schmierung des Spurkranzes.
Es ist geeignet für alle Last- und Geschwindigkeitsbereiche, auch für Hochgeschwindigkeitsbereiche.

Verpackungseinheiten

5 kg Eimer, 10 kg Eimer, 25 kg Hobbock, 50 kg Hobbock, 180 kg Fass, Sondergebinde auf Anfrage



Die Produkte unterliegen strengen Fertigungskontrollen und erfüllen die eigenen Werkspezifikationen. Eine Gewähr für die Bewährung in jedem Einzelfall kann infolge der Vielzahl der jeweils vorliegenden Faktoren jedoch nicht gegeben werden. Deshalb empfehlen wir die Durchführung von Praxisversuchen. Jegliche Haftung bleibt ausdrücklich ausgeschlossen.

LUBRICANT CONSULT GMBH · Gutenbergstrasse 13 · 63477 Maintal (Germany)
Tel: +49 (0) 6109 / 7650-0 · Fax: +49 (0) 6109 / 7650-51 · E-Mail: webmaster@lubcon.com · Internet: <http://www.lubcon.com>