



SINTONO TERRA SK-RE EP

OG P E 00 K -50



Ausgabedatum: 10.07.2018

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

SINTONO TERRA SK-RE EP 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.

Besondere Eigenschaften

- Sehr gute Wasserbeständigkeit
- Ausgezeichnetes Druckaufnahmevermögen
- Sehr gut förderbar im gesamten Temperatur-Einsatzbereich
- Biologisch leicht abbaubar
- Reduziert den Geräuschpegel
- Hohe Walkstabilität
- Außergewöhnlich gute Hafteigenschaften
- Ausgezeichneter Korrosions- und Verschleißschutz
- Hohe Betriebssicherheit auch bei tiefen Temperaturen

Technische Merkmale	Wert	Dimension	Norm / Standard
Farbe	hellbeige		
Dichte bei 20°C	0,94	g/cm ³	DIN 51757
Temperatur-Einsatzbereich	-50 bis 120	°C	
Konsistenzgeber	Silikat		
Basisöl	Ester		
Basisölviskosität kin. bei 40°C	80	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Ruhpenetration	400 – 430	mm/10	DIN ISO 2137
Konsistenzklasse (NLGI)	00		DIN 51818
Tropfpunkt	ohne	°C	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	1 – 90		DIN 51807
Biologische Abbaubarkeit nach 28 Tagen	> 70	%	OECD 301

Typischer Einsatzort

SINTONO TERRA SK-RE EP ist ein Spezialfett zur Schmierung des Spurkranses. Auch bei Auftreten von sehr niedrigen Umgebungstemperaturen ist eine sichere Schmierung gewährleistet.

SINTONO TERRA SK-RE EP ist geeignet für alle Last- und Geschwindigkeitsbereiche, sowie für Hochgeschwindigkeitsbereiche.

Verpackungseinheiten

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



Die Produkte unterliegen strengen Fertigungskontrollen und erfüllen die eigenen Werksspezifikationen. 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>