



SINTONO TERRA W DB

OG P E 000 K -40



Ausgabedatum: 06.05.2015

SINTONO TERRA W DB ist ein biologisch leicht abbaubares Fließfett zur Weichenschmierung.

SINTONO TERRA W DB wurde in Zusammenarbeit mit der Deutschen Bahn entwickelt.

Besondere Eigenschaften

- Sehr gute Fließfähigkeit bei Kälte
- Hohe Schmierfilmfestigkeit bei erhöhter Temperatur
- Hervorragende Haftung
- Sehr hohes Druckaufnahmevermögen
- Ausgezeichnete Wasserbeständigkeit
- Sehr hohe UV-Beständigkeit

Technische Merkmale	Wert	Dimension	Norm / Standard
Farbe	gelblich-braun		
Dichte bei 20°C	1,01	g/cm ³	DIN 51757
Temperatur-Einsatzbereich	-40 bis 120	°C	
Konsistenzgeber	Silikat		
Basisöl	Ester		
Basisölviskosität kin. bei 40°C	25	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Basisölviskosität kin. bei 100°C	5,1	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Walkpenetration	445 – 475	mm/10	DIN ISO 2137
Konsistenzklasse (NLGI)	000		DIN 51818
Tropfpunkt	> 200	°C	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	0 – 90		DIN 51807
Biologische Abbaubarkeit nach 28 Tagen	> 80	%	OECD 301 D

Typischer Einsatzort

SINTONO TERRA W DB kann ganzjährig als Weichenschmierstoff eingesetzt werden.

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>