

40224-5302

## **LUBCON SINTONO TERRA SK-RE DB**

BIOLOGISCH AFBREEKBAAR SPECIAAL VET VOOR WIELFLENS- EN RAILFLANKSMERING

### **BESCHRIJVING:**

Sintono Terra SK-RE DB is gebaseerd op een anorganische verdikker en een biologisch afbreekbare synthetische basisolie. Het vet bevat geen vaste smeerstoffen om afzetting en verstopping in automatische smeersystemen te voorkomen. Sintono Terra SK-RE DB bevat synergetisch werkende additieven die metaalcontact tussen de loopvlakken vermijden in het gebied van de grens- en gemengde smering zodat slijtage bij hoge oppervlakedrukken wordt verminderd.

Sintono Terra SK-RE DB is speciaal ontwikkeld voor zowel on-board smeersystemen als stationaire rail smeerinstallaties.

### **TOEPASSING:**

- Wielflenzen;
- Railflanken;
- Railbogen;
- Stationaire rail smeerinstallaties;
- On-board rail smeerinstallaties ;
- Universeel railsmeermiddel.

### **EIGENSCHAPPEN:**

- Uitstekend verpompbaar en versproeibaar binnen een breed temperatuursgebied;
- Goede vloeibaarheid bij lage temperaturen;
- Makkelijk biologisch afbreekbaar volgens OECD 301 & CEC-L-33-A-93;
- Uitstekende adhesieve eigenschappen, ook bij hoge wielsnelheid;
- Bestand tegen hoge centrifugaalkrachten waardoor minder vervuiling op voertuigen en vermindering van brandgevaar;
- Bestendig tegen zeer hoge drukken (EP-eigenschappen);
- Lange levensduur;
- Zeer goed bestand tegen karnen & kneden, hoge mechanische stabiliteit;
- Uitstekende anticorrosieve eigenschappen;
- Zeer goede hechting en waterbestendigheid;
- Reduceert geluidspieken.

40224-5302

**LUBCON SINTONO TERRA SK-RE DB**

BIOLOGISCH AFBREEKBAAR SPECIAAL VET VOOR WIELFLENS- EN RAILFLANKSMERING

**SPECIFICATIES:**

		<b>Methode</b>
<b>NLGI klasse</b>	<b>00</b>	DIN 51818
Kleur	Lichtbeige	
Basisolie	Biologisch snel afbreekbare synthetische ester	
Viscositeit basisolie, mm <sup>2</sup> /s 40°C	80	DIN EN ISO 3104
Verdikker	Silica Gel	
Temperatuuro toepassingsgebied, °C Kortstondig	-40 tot +120 +130	
Druppelpunt, °C	> +250	DIN ISO 2176
Geknede penetratie, mm/10	400 – 430	DIN ISO 2137
Waterbestendigheid	1-90	DIN 51807 T 1
Biologische afbreekbaarheid	OECD 301: na 21 dagen > 70 gew.% CEC-L-33-A-93 na 21 dagen > 95 gew %	OECD 301 CEC-L-33-A-93
WGK klasse	1	

**Afwijzing van aansprakelijkheid**

De op dit productinformatieblad vermelde informatie is rechtstreeks verkregen van de producent en is, voor zover Van Meeuwen dit kan beoordelen, betrouwbaar. Van Meeuwen wijst er echter nadrukkelijk op dat deze informatie slechts ter algemene informatie ter beschikking wordt gesteld, zonder dat daarvoor enige garantie betreffende de juistheid wordt afgegeven. Van Meeuwen aanvaardt dan ook geen enkele aansprakelijkheid voor schade die mocht ontstaan als gevolg van de onjuistheid of onvolledigheid van de op dit productinformatieblad vermelde informatie. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen bovendien buiten de controle en beheersing van Van Meeuwen en kunnen eventueel ook buiten de kennis van Van Meeuwen liggen. Dit productinformatieblad werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als component van een ander product, dan is het mogelijk dat de in dit productinformatieblad vermelde informatie niet langer opgaat.