

SCHIENEN

Umweltfreundliches Hochleistungs-
Schmiermittel für gebogene Schienen

Innovation für morgen



TECHNISCHES DATENBLATT

Qualitätsstandards:
ISO 9001:2015
ISO 14001: 2015
Herausgabedatum – Juli 2018
Überarbeitung – 02

CLARETECH ECOCURVE TRACKSIDE

Umweltfreundliches Hochleistungsfett für Schienenschmiergeräte für gebogene Schienen. Erfüllt die Network Rail Specification NR/L3/3530/A01.

NLGI 1,5

Anwendungsbereiche

Geeignet für den Einsatz in Schienenschmiergeräten aller Marken, wenn ein leistungsstarkes, umweltfreundliches Produkt oder ein Schmiermittel mit ECO-Kennzeichnung erforderlich ist.

Kann zur Schmierung und zum Schutz gebogener Schienen über große Entfernungen hinweg sowie zur Schmierung von Leitschienen und Weichenzungen verwendet werden.

Funktionen und Vorteile

- Hochleistungs-Schmiermittel zur Minimierung des Schienenverschleißes
- Stark haftend für eine hervorragende Verteilung
- Oxidationsstabil – keine Austrocknung oder Versteifung, wodurch Schmiergerät und GDU-Anschlüsse nicht blockiert werden
- Über einen weiten Temperaturbereich hinweg stabil – ein Fett für alle Jahreszeiten
- Wasserbeständig für dauerhaften Schienenschutz auch bei starkem Regen
- Hervorragender Korrosionsschutz zur Reduzierung von Korrosionsdefekten
- Biologisch abbaubar und für den Einsatz in der Nähe von Flüssen und Wasserläufen geeignet
- Die EcoCurve-Serie von RS Clare beinhaltet bahnbrechende Nanotechnologie auf molekularer Ebene, um die Stabilität, Konsistenz und Leistung zu erhöhen und gleichzeitig den Bedarf an schädlichen chemischen Zusatzstoffen zu minimieren.

UK / 027 / 016



Typische Eigenschaften

Aussehen	Visuell	Glatt
Farbe*	Visuell	Beige/Gelb
Verdickertyp		Komplex
Temperaturbereich		-40 °C bis 120 °C
Walkpenetration	IP 50	290–310
Tropfpunkt	IP 396	170 °C
Ölabscheidung (40 °C, 168 Std)	IP 121	<5 %
4-Kugel-Verschleißspur	IP 239	0,5 mm
4-Kugel-Schweißlast	IP 239	400 kg
Emcor-Korrosion (destilliertes Wasser)	IP 220	0,0
Kupferkorrosion (100 °C, 24 Std)	IP 122	1a
Auswaschen durch Wasser	ASTM D1264	4 %
Biologisch abbaubar	OECD 301B	ERFÜLLT

Eigenschaften des Grundöls

Typ		Synthetischer Ester
Kinematische Viskosität (40 °C)	ASTM D445	45cSt
Flammpunkt	IP 34	>220 °C
Gießpunkt	IP 15	-30 °C
In den USA als umweltfreundliches Schmiermittel zugelassen		Ja

*Hinweis: Dieses Produkt weist bei Luftkontakt eine leichte Farbveränderung auf. Dies ist ein normales und erwartetes Merkmal der einzigartigen chemischen Beschaffenheit dieses Fettes. Es wurde festgestellt, dass dieses Merkmal keinen Einfluss auf die Produktleistung hat.



Die hierin enthaltenen Informationen können sich ändern. Obwohl sorgfältig darauf geachtet wird, die Richtigkeit der in diesem Bulletin enthaltenen Inhalte sicherzustellen, kann keine Haftung für die bereitgestellten Informationen übernommen werden. Für spezifische, aktuelle Informationen wenden Sie sich bitte an die Außendienstmitarbeiter von Clare.

 **RS Clare & Co Ltd**
Innovation since 1748