specialty lubricants

Eurol Grease CS-2/501

Hochleistungsschmierfett

Artikelnummer S005120 Version 1.0 25/09/2026

Produktinformation

Eurol Grease CS-2/501 mit Eurol SYNGIS Technology ist ein Schmierfett mit einem hochviskosen Basisöl, das speziell für Anwendungen mit niedriger Drehzahl in der Papier-, Zement- und Stahlindustrie sowie für schwere Anwendungen im Offshore- und Schifffahrtsbereich entwickelt wurde.

Produktvorteile

- Ausgezeichnete Verschleißschutz- und EP-Eigenschaften.
- Hervorragende Wasserbeständigkeit.
- Extremer Korrosionsschutz.
- Beständig gegen Stoßbelastungen.
- Oxidations- und thermisch stabil.
- Hervorragende mechanische Stabilität.
- Geringe Ölabscheidung, daher geeignet für automatische Schmiersysteme.
- Wirtschaftlich im Gebrauch.

Anwendung

- Offene und geschlossene Lager
- Kabeln und Ketten
- Autoklaven
- Dampfventile
- Ausrüstung im Agrarsektor und in der Fischerei.
- Ausrüstung, die extremen Umgebungen ausgesetzt ist, wie (Salz-)Wasser und hohen Temperaturen.
- Automatische Schmiersysteme.

Gebrauchsanweisung

- Reinigen Sie das System gründlich mit Eurol Swift Clean 110 FD Spray.

Leistungsniveau

- DIN 51825: KP2N-20
- ISO-L-XB(F)DIB2

Physikalische Eigenschaften

Merkmal	Wert/Ergebnis	ASTM Standard
Betriebstemperatur	°C Min: -25 Max: 160 °C	
Farbe	braun	
Viskosität des Basisöls	460 cSt	ASTM D 445
Dichte bei 20°C	1.00 kg/l	ASTM D 4052
Grundöltyp	Mineral	
Verdickungstyp	Calcium Sulfonate	
NLGI-Konsistenz	2	

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Niederlande, Tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com

Dieses Dokument soll Sie über Produkteigenschaften und mögliche Anwendungen von Eurol-Produkten informieren. Die Informationen in diesem Dokument können jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert werden, aufgrund fortlaufender Produktforschung und -entwicklung. Die Analysedaten in diesem Blatt enthalten typische Werte. Kleine Abweichungen, die während des normalen Fertigungsprozesses des Produkts auftreten können, beeinträchtigen die Qualität des Produkts nicht. Obwohl dieses Informationsblatt mit größter Sorgfalt erstellt wurde, übernimmt Eurol keine Haftung für Schäden, die aus Unvollständigkeiten und/oder Ungenauigkeiten im Text resultieren. Wir raten Ihnen, stets die Anweisungen des Herstellers zu befolgen. Die hier bereitgestellten Übersetzungen wurden mit Hilfe von ChatGPT, einem von OpenAI entwickelten KI-Sprachmodell, erstellt. Obwohl wir unser Bestes tun, um genaue und nützliche Übersetzungen zu liefern, können wir nicht garantieren, dass alle Übersetzungen fehlerfrei sind oder immer den richtigen Kontext und die richtigen Nuancen enthalten.