TECHNISCHE INFORMATION

Divinol Fett G 460

Seewasserbeständiges Schmierfett mit sehr gutem Korrosionsschutz

ARTIKELBESCHREIBUNG

+ calciumverseiftes Fett auf Mineralölbasis
+ seewasserbeständig
+ korrosions- und oxidationsbeständig
+ sehr guter Verschleißschutz
+ Kennzeichnung nach DIN 51825: K 2 G-30

TYPISCHE KENNZAHLEN

Farbe / Aussehen	bräunlich, homogen
Verdicker	Calciumseife
Temperatureinsatzbereich	-30°C - +100°C
NLGI-Klasse / DIN 51818	2
Grundölviskosität 40°C / ASTM D 7042	110 mm²/s
Tropfpunkt / DIN ISO 22286	> 130 °C
Walkpenetration 60 Doppelhübe / DIN ISO 2137	265 - 295 0,1 mm
Walkpenetration ΔPW 60 000 – 60 / DIN ISO 2137	< 40 0,1 mm
Wasserbeständigkeit 90°C / DIN 51807-1	Bewertungsstufe 0

23920 05/2021-23920-9

Diese Angaben entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck, kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten.

EXPERTLY DONE.

Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG · Schlossstraße 20 · 73054 Eislingen/Fils · Germany · Postfach 13 65 · 73054 Eislingen/Fils
Phone: +49 7161 802-0 · Fax: +49 7161 802-290 · info@zeller-gmelin.de · Geschäftsführer: Dipl.-Ing. (FH) Siegfried Müller
Dipl.-Kfm. Walter Jerusalem · Dipl.-Ing. (FH) Thomas Alpers · Kommanditgesellschaft Sitz Eislingen · Amtsgericht Ulm HRA 530107
Persönlich haftende Gesellschafterin Zeller+Gmelin Verwaltungs GmbH · Sitz Eislingen · Amtsgericht Ulm HRB 530641

TECHNISCHE INFORMATION

Divinol Fett G 460

Seewasserbeständiges Schmierfett mit sehr gutem Korrosionsschutz

Ölabscheidung, 168h / 40 °C / DIN 51817	2,6 %
Korrosionsschutzverhalten (EMCOR-Test) / DIN 51802	0/1 (mit 3 % NaCl)
Korrosionswirkung auf Kupfer 24h/100°C / DIN 51811	Korrosionsgrad 1

FREIGABEN

Divinol Fett G 460 ist nach TL 9150-0066 der deutschen Bundeswehr freigegeben und entspricht dem Nato Code G-460 für Schmierfette der Nato Streitkräfte.

ANWENDUNG / APPLIKATION

Divinol Fett G 460 wird zum Schmieren von Reibstellen aller Art verwendet, die der Einwirkung von Wasser, insbesondere Seewasser einschließlich feuchter Seeluft ausgesetzt sind.

Divinol Fett G 460 gewährleistet einen wirksamen Korrosionsschutz für Ketten, Winden, offene Getriebe, Stahlseile, Schrauben, Scharniere und ähnliche Bauteile.

Nutzen Sie unseren Service, wir beraten Sie gerne und erarbeiten individuelle Anwendungsempfehlungen für Ihren Prozess. Bitte beachten Sie auch das Sicherheitsdatenblatt.

Diese Angaben entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck, kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten.

EXPERTLY DONE.

Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG · Schlossstraße 20 · 73054 Eislingen/Fils · Germany · Postfach 13 65 · 73054 Eislingen/Fils
Phone: +49 7161 802-0 · Fax: +49 7161 802-290 · info@zeller-gmelin.de · Geschäftsführer: Dipl.-Ing. (FH) Siegfried Müller
Dipl.-Kfm. Walter Jerusalem · Dipl.-Ing. (FH) Thomas Alpers · Kommanditgesellschaft Sitz Eislingen · Amtsgericht Ulm HRA 530107
Persönlich haftende Gesellschafterin Zeller+Gmelin Verwaltungs GmbH · Sitz Eislingen · Amtsgericht Ulm HRB 530641