

TECHNISCHE INFORMATION

FLIESSFETT ZSA

EP-Fließfett mit guten Tieftemperatureigenschaften zur Schmierung mechanisch belasteter Schmierstellen in Nutzfahrzeugen

ARTIKELBESCHREIBUNG

- + walkstabiles, lithiumverseiftes Fließfett
- + wasser- und oxidationsbeständig
- + bietet guten Verschleiß- und Korrosionsschutz
- + Kennzeichnung nach DIN 51 826: GP 00 K-40

TYPISCHE KENNZAHLEN

Farbe / Aussehen	hellgrün, glatt
Verdicker	Lithiumseife
Temperatureinsatzbereich	-40°C - +120°C
NLGI-Klasse / DIN 51818	00
Grundölviskosität 40°C / ASTM D 7042	68 mm ² /s
Tropfpunkt / DIN ISO 22286	> 160 °C
Walkpenetration 60 Doppelhübe / DIN ISO 2137	400 - 430 0,1mm
Walkpenetration ΔPW 5 000 – 60 / DIN ISO 2137	< 20 0,1 mm
Wasserbeständigkeit 90°C / DIN 51807-1	Bewertungsstufe 1

23970

12/2023-23970-6

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben (die „Produktspezifikation“) entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Verwender nicht von eigenen Prüfungen. Über die o.g. Angaben hinausgehende Eigenschaften des Produkts und/oder eine Eignung für einen konkreten Verwendungszweck, können aus der Produktspezifikation nicht abgeleitet werden und sind nicht geschuldet. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Verarbeiter bzw. Verwender unserer Produkte selbst zu beachten. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sich die geschuldete Beschaffenheit unseres Produkts ausschließlich anhand der in diesem Dokument zugesicherten Eigenschaften bemisst; die Erfüllung von darüber hinausgehenden gesetzlichen objektiven Beschaffenheitsanforderungen ist nicht geschuldet. Mit widerspruchsloser Bestellung unseres Produkts in Kenntnis dieser Produktspezifikation erklären Sie sich hiermit einverstanden.

TECHNISCHE INFORMATION

FLIESSFETT ZSA

EP-Fließfett mit guten Tieftemperatureigenschaften zur Schmierung mechanisch belasteter Schmierstellen in Nutzfahrzeugen

Fließdruck bei -35°C / DIN 51805-2	50 hPa
Korrosionswirkung auf Kupfer 24h/100°C / DIN 51811	Korrosionsgrad 1
VKA Schweißkraft / DIN 51350-4	2400 N
Elastomerprüfung SRE-NBR 34 100°C/7d - Härteänderung / DIN ISO 7619-1	-2 Sha
Elastomerprüfung SRE-NBR 34 100°C/7d - Volumenänderung / DIN ISO 1817	+6,8 %

FREIGABEN

Divinol Fett ZSA besitzt die Mercedes-Benz-Freigabe für Fließfette in Nutzfahrzeugen gemäß DTFR 33B100, MB-Freigabe 264.0 sowie die Freigabe von SKF Lubrication Systems (vormals Willy Vogel AG). Außerdem hat **Divinol Fett ZSA** die Freigabe nach MAN 283 Li-P 00/000 für MAN-Nutzfahrzeuge.

ANWENDUNG / APPLIKATION

Divinol Fett ZSA ist in Zentralschmieranlagen sowie zur Getriebeschmierung einsetzbar. Das Fett ist auch im Tieftemperaturbereich sehr gut förderbar.

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

23970

12/2023-23970-6

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben (die „Produktspezifikation“) entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Verwender nicht von eigenen Prüfungen. Über die o.g. Angaben hinausgehende Eigenschaften des Produkts und/oder eine Eignung für einen konkreten Verwendungszweck, können aus der Produktspezifikation nicht abgeleitet werden und sind nicht geschuldet. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Verarbeiter bzw. Verwender unserer Produkte selbst zu beachten. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sich die geschuldete Beschaffenheit unseres Produkts ausschließlich anhand der in diesem Dokument zugesicherten Eigenschaften bemisst; die Erfüllung von darüber hinausgehenden gesetzlichen objektiven Beschaffenheitsanforderungen ist nicht geschuldet. Mit widerspruchloser Bestellung unseres Produkts in Kenntnis dieser Produktspezifikation erklären Sie sich hiermit einverstanden.