

Handelsname : Gleitmetall
 Bearbeitungsdatum : 17.08.2020
 Druckdatum : 17.08.2020

Seite : 1 von 1

Beschreibung

Gleitmetall ist eine mikrofeine Hochleistungs-Festschmierstoff-Paste, die sich in rissigen oder porösen Gleiflächen ablagert und so vor Korrosion, Festfressen und Verschleiß bei Temperaturen bis 1200°C schützt. Die ausgewählte anorganische Festschmier-Kombination, eingelagert in spezielles Syntheseöl, ist beständig gegenüber Kalt- und Heißwasser, Öl, Benzin, den meisten Säuren und Laugen, Abrieb-, abbrenn- und abspülsicher, frei von abrasiv wirkenden Bestandteilen. Verhindert Reibkorrosion, Festbrennen von Bolzen, Scharnieren und Schraubverbindungen. Schützt gegen Passungsrost und Schweißdüsen vor Schweißspritzern, vermeidet eine elektrochemische Korrosion und schmiert langsam laufende Lager an Exzentern, Kurvenscheiben, Ketten und Wälzlagern und verhindert so Oberflächenabtrag, für genaue Drehmomente. Gleitmetall erleichtert das Lösen heißer Schrauben und macht diese zudem wiederverwendbar. Es zeichnet sich aus durch einen niedrigen Reibungskoeffizienten, eine sehr gute Oxidationsstabilität und ist frei von Nickel, Blei, Schwefel, Halogenen und Silikonölen.

Chemische Charakterisierung

synthetische und mineralische Kohlenwasserstofföle mit anorganischen Festschmierstoffen und Additiven.

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Acute 1 ; H400 - Gewässergefährdend : Kategorie 1 ; Sehr giftig für Wasserorganismen.
 Aquatic Chronic 3 ; H412 - Gewässergefährdend : Chronisch 3 ; Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
 EUH208 Enthält N-ALKYLIERTES BENZOTRIAZOL. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Transport Informationen

ADR : UN3077 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (KUPFER)

Wassergefährdungsklasse (Einstufung gemäß AwSV)

WGK: 3 (stark wassergefährdend)

Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gem. Verordnung EG Nr. 648/2004

-

Persönliche Schutzausrüstung

| | | |
|-------------------------|------------------------------------|---|
| Augen-/ Gesichtsschutz: | Geeigneter Augenschutz nach EN 166 | Bei Spritzergefahr |
| Handschutz: | Geeignete Handschuhe nach EN 374 | Bei möglichem und andauerndem Hautkontakt |

Anwendung

Gleitmetall ist gebrauchsfertig, einfach einrühren und mit dem beiliegenden Pinsel auf die zu schützenden/schmierenden Stellen auftragen und danach die Teile wie gewohnt verarbeiten.

Technische Daten

| | | | |
|---------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------|
| Form : | pastös | Erstarrungspunkt : | nicht relevant |
| Farbe : | grau | Zündtemperatur : | nicht relevant |
| Geruch : | charakteristisch | Obere Explosionsgrenze : | nicht relevant |
| Siedepunkt : | nicht relevant | pH-Wert : | nicht anwendbar |
| Flammpunkt : | nicht relevant | VOC (CH) : | 0 Gew.-% |
| Untere Explosionsgrenze : | nicht relevant | | |
| Dichte (20 °C) : | ca. 1,35 g/cm ³ | | |
| VOC (EG) : | 0 Gew.-% | | |

Lagerung

Behälter dicht geschlossen halten. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor Frost schützen. Optimale Lagertemperaturen zwischen 2 °C bis 35 °C. Die Waren sind im geschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig. Als Ausgangsdatum gilt das Herstellungsdatum.
 Lagerklasse (TRGS 510): 13

Entsorgung

Die nachfolgend genannten Abfallschlüsselnummern sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung des Produkts. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüsselnummern zugeordnet werden.

| | |
|--|--|
| Abfallschlüssel gem. EAK/AVV für das ungebrauchte Produkt | Abfallschlüssel gem. EAK/AVV für die Verpackung |
| 13 02 05* nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis. | 15 01 02 Verpackung aus Kunststoff |
| | 15 01 04 Verpackungen aus Metall |

Der Abfallschlüssel richtet sich bei gebrauchtem Produkt nach den eingetragenen Verunreinigungen. Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

Bestellinformationen

C25002 250 g Pinseldose - VE: 12 x 250 g (1 Karton)
C00102 1 kg Weißblechdose