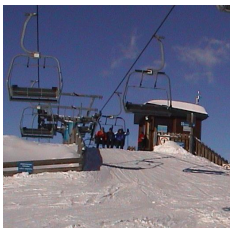
MOLYDUVAL
Siligra SS 2 HV



Sicherheits-Silikonfett

Ein vielseitig einsetzbares, stark haftfähiges, fast transparentes Silikonfett mit ausgezeichnetem Isoliervermögen, weitem Temperaturbereich und hervorragender Wasserbeständigkeit. Es eignet sich zur Schmierung von Dichtungen, Elastomeren, Gummi- und Kunststoffteilen, auch beim Kunststoff-Metall-Kontakt. Es wird in der Formgebung für schwierige Trennprobleme eingesetzt, bei denen hohe Temperaturbeständigkeit und chemische Stabilität gefordert ist.

Eigenschaften

- hochtemperaturbeständig
- chemische Neutralität (Indifferenz)
- chemisch inert
- hervorragende Haftfähigkeit
- relativ gut verträglich mit vielen handelsüblich verwendeten Dichtungen
- Food-Grade, entspricht den NSF H1-Richtlinien für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- relativ gut verträglich mit EPDM
- keine Verharzung
- thixotrop
- ausgezeichnetes dielektrisches Verhalten
- gut beständig gegen schwache Säuren und Laugen
- gut beständig gegen viele Arten Alkohol und Säuren
- gut beständig gegen kaltes und heißes Wasser

Anwendungen

- für Gleitflächen an Textil-, Verpackungs- und Kunststoffmaschinen
- als Dichtungsmittel
- als Trennmittel für Formen
- als Trennmittel für Gummi und Kunststoffe z.B. bei der Reifenherstellung
- als Gleitmittel für Kunststoffe, z.B. für Kunststoffauskleidungen an Tisch- und Deckelarmen, an Druck- und Papiermaschinen, in der Textilindustrie
- als Gleitmittel für Textil- und Kunststofffasern, zur Erhöhung der Gleitfähigkeit von Nähfäden, verringert die Reißgefahr
- als Gleitmittel für Gummi, Latex und Kunststoffe
- zur Behandlung von Isolatoren und Schaltlagern um die Gefahr von Stromüberschlägen und Kriechströmen zu verringern.

Technische Daten

Farbe		weiss
Grundöl		Silicon
Verdicker		Gel
Bezeichnung		ISO-L-XDGIA2
Konsistenz, Klasse NLGI		ca. 2
Viskosität Grundöl, 40°C	mm^2/s	10.000
Dichte 15°C	kg/m^3	1030
Temperaturbereich	°C	-40 -> +200
Tropfpunkt	°C	no
NSF H1		entspricht (*)
Verpackungsgröße Dose 1 kg		+
Verpackungsgröße Eimer 5 kg		+
Verpackungsgröße Eimer 18 kg		+
Verpackungsgröße Faß 180 kg		+
Zolltarifnummer		340399

Angaben über Temperaturbereiche sind Richtwerte, die sich an der Zusammensetzung des Produktes und den empfohlenen Anwendungen orientieren. Sie können unter bestimmten Bedingungen deutlich abweichen oder sich während des Einsatzes verändern.
(*) Es liegt uns keine direkte Freigabe vor. Das Produkt wird lediglich in Anlehnung an die Freigabe hergestellt. Die Einhaltung der in der

Die Angaben in dieser Produktinformation entsprechen dem Stand unserer aktuellen Kenntnisse und Erfahrungen in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen. Aufgrund der Komplexität tribologischer Systeme ist die Wirkungsweise unserer Produkte von vielen Parametern abhängig, die wir nicht einschätzen und deren Einfluss wir nicht beurteilen können. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich. Die Angaben in dieser Produktinformation stellen daher unverbindliche Richtwerte dar, die dem technisch erfahrenen Leser Hinweise zu möglichen Anwendungen geben. Eigenschaftszusicherungen oder Gewährleistungen oder Garantien für die Eigenschaften oder Eignung dieses Produktes für einen speziellen Einzelfall beinhalten diese Angaben nicht. Vor einem Einsatz dieses Produktes ist unbedingt die Durchführung von Versuchen erforderlich, um sicherzustellen, dass das Produkt für die spezifische Verwendung sicher, wirtschaftlich und in vollem Umfang geeignet ist. Hierbei ist mit gebotener Sorgfalt vorzugehen. Änderungen im Sinne einer technischen Weiterentwicklung vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor die Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Ankündigung zu ändern. Alle früheren Produktinformationen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit. Produkt ist nur für die industrielle Verwendung geeignet. Stand : 15.10.2025

MOLYDUVAL
Siligra SS 2 HV

Freigabe genannten Parameter kann daher nicht garantiert werden.

Die Angaben in dieser Produktinformation entsprechen dem Stand unserer aktuellen Kenntnisse und Erfahrungen in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen. Aufgrund der Komplexität tribologischer Systeme ist die Wirkungsweise unserer Produkte von vielen Parametern abhängig, die wir nicht einschätzen und deren Einfluss wir nicht beurteilen können. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich. Die Angaben in dieser Produktinformation stellen daher unverbindliche Richtwerte dar, die dem technisch erfahrenen Leser Hinweise zu möglichen Anwendungen geben. Eigenschaftszusicherungen oder Gewährleistungen oder Garantien für die Eigenschaften oder Eignung dieses Produktes für einen speziellen Einzelfall beinhalten diese Angaben nicht. Vor einem Einsatz dieses Produktes ist unbedingt die Durchführung von Versuchen erforderlich, um sicherzustellen, dass das Produkt für die spezifische Verwendung sicher, wirtschaftlich und in vollem Umfang geeignet ist. Hierbei ist mit gebotener Sorgfalt vorzugehen. Änderungen im Sinne einer technischen Weiterentwicklung vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor die Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Ankündigung zu ändern. Alle früheren Produktinformationen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit. Produkt ist nur für die industrielle Verwendung geeignet. Stand : 15.10.2025