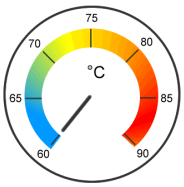
MOLYDUVAL
Aladin ACC 21



Hochdruck - Gleitlack

Ein lufttrocknender, druck- und temperaturbeständiger Gleitlack auf MoS2-Basis. Wird zur wartungsfreien und verschleißfesten Trokenschmierung bei hohen Flächendrücken oder hohen Temperaturen, aber relativ geringen Gleitgeschwindigkeiten verwendet. Vermindert Reibung und Verschleiß.

Eigenschaften

* verhindert Festbrennen und Festrosten
* abnehmender Reibungskoeffizient mit steigendem Druck
* hochgradig rein
* frei von abrasiven Bestandteilen
* verringert den Reibungskoeffizienten

Anwendungen

* für Gleitlager in Meßgeräten
* für Gleitflächen in der Luftfahrt
* zur Verbesserung der Einlaufbedingungen von Führungen, Bahnen, Gleitlagern, Getrieben, Bolzen u.ä.
* zum Kaltfliesspressen
* zur Werkzeugbehandlung beim Stanzen, Tiefziehen und Entgraten
* zum Kaltumformen von Metallen
* für Maschinenteile, die nicht durch Fette und Pasten verunreinigt werden dürfen
* für Lagerungen in der Feinmechanik als Lebensdauerschmierung
* für Keile an Druckmaschinen
* zur Werkzeugvorbehandlung bei der spanlosen Umformung, z.B. Stempel, Dorne oder Halterungen
* für Ketten bei Staubeinwirkung
* für Vakuumanwendungen
* als Trennmittel im Hochtemperaturbereich

Technische Daten

Farbe		gray-black
Temperaturbereich	°C	-180 -> +450
Temperaturbereich bei geringem Luftzutritt bis	°C	650
Dichte 15°C	kg/m³	1040
Flammpunkt	°C	-4
Trockenzeit 20°C, griffest	min	10
Trockenzeit 20°C, ausgehärtet	min	60
Schmelzpunkt	°C	-83

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.

Weitere Informationen erhalten Sie von den Mitarbeitern unserer Anwendungstechnik !

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. Stand : 11.08.2016