

MOLYDUVAL

Fondra NXS



Reinster natürlicher Grafit höchster Feinheit

Grafit in reinster Beschaffenheit zählt immer noch zu den besten, vielseitigen und preiswertesten Festschmierstoffen. Es ist ein hochwertiger, natürlicher Grafit mit einer hochwertigen Lamellenstruktur, so daß sich dieses Produkt sehr gut als "Schmierstoff" eignet.

Eigenschaften

- * feuchtigkeitsunempfindlich
- * chemische Neutralität (Indifferenz)
- * gute Druckbeständigkeit
- * elektrisch leitend
- * gute Temperaturbeständigkeit

Anwendungen

- * zur Montage beim Aufziehen von Preßsitzen, erleichtert den Montagevorgang
- * zum Verhindern von Einlaufschäden an Lagern und Achsen
- * für Instrumente und in der Feinmechanik
- * zur Konservierung und Schmierung von Maschinenteilen, Schrauben, Ventilen, Muttern, Bolzen, Federn, Scharnieren, Schließern, Ketten, Bowdenzügen
- * für wartungsfreie Getriebe, auch kleine und feinmechanische
- * zum Einarbeiten in thermoplastische Kunststoffe
- * als Zusatz zu Sinterlagerölen
- * zur Verbesserung der Einlaufbedingungen von Führungen, Bahnen, Gleitlagern, Getrieben, Bolzen u.ä.
- * für Türschlösser und Schließmechanismen
- * für Lagerungen in der Feinmechanik als Lebensdauerschmierung
- * für Ketten bei Staubeinwirkung
- * für Vakuumanwendungen
- * zum Abdichten und Pflege von O-Ringen und Ventilen in Sauerstoffanlagen
- * als Einlauf- und Glättungshilfe für Lager
- * zur Montageerleichterung

Technische Daten

Farbe		black
Temperaturbereich	°C	-> +700
Feinheit Kornverteilung 33 %	µm	< 3
Feinheit Kornverteilung 85 %	µm	< 8

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 : 18.12.2018