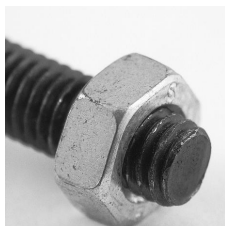


# MOLYDUVAL

## Quick GN



### Metallfreie Hochtemperaturpaste

Eine Montage- und Schraubenpaste, die hochtemperaturbelasteten Maschinenelementen hervorragende Trenn- und Schmiereigenschaften verleiht. Verhindert Festbrennen und Festrosten und erleichtert das Lösen z.B. bei Schraubverbindungen. Eine Kombination synergetisch wirkender Festschmierstoffe gewährleistet die Trennwirkung bei hohen Temperaturen. Das verwendete Syntheseöl bildet nahezu keine Rückstände und verhält sich neutral gegenüber Stahl- und Dichtungswerkstoffen. Frei von Metallen, auch Kupfer und schwefelfrei, Schraubenwerkstoffe werden nicht beeinträchtigt.

### Eigenschaften

- \* schützt vor Rost und Tribokorrosion
- \* feuchtigkeitsunempfindlich
- \* verträglich mit Mineralölen
- \* wasserabweisend
- \* gutes Druckaufnahmevermögen
- \* frei von Aromaten
- \* frei von Schwefel
- \* frei von Blei und Nickel
- \* frei von gesundheitsschädlichen Stoffen (nach Gefahrstoffverordnung)
- \* bietet Notlaufeigenschaften

### Anwendungen

- \* zur Behandlung von Stopfbuchsenpackungen
- \* für heiße Schraubverbindungen, z.B. an Turbinen, Auspuffrohren, Zahnrädern, Ventilen, Ketten, Gleitbahnen und Wellen
- \* für Radlager von Wagen in Trockenkammern, z.B. in Ziegeleien, Keramik- und Porzellanfabriken
- \* für Gleitbahnen, Zahnräder, Führungsschienen und Gelenke vorwiegend bei langsamen Gleitbewegungen
- \* zur Werkzeugbehandlung bei der spanlosen Warmumformung wie Schmieden oder Warmumformen
- \* zur Montage beim Aufziehen von Preßsitzen, erleichtert den Montagevorgang
- \* zum Verhindern von Einlaufschäden an Lagern und Achsen
- \* für Getriebe bei hohen Betriebstemperaturen
- \* für Edelstahlschrauben

### Technische Daten

Farbe		black
Konsistenz, Klasse NLGI		2
Bezeichnung		MPF2U-50
Grundöl		PAO
Dichte 20°C	kg/m <sup>3</sup>	1000
Temperaturbereich	°C	-50 -> +1400
Tropfpunkt	°C	no

*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 : 18.12.2017