

# MOLYDUVAL

## Tutela 3 LY



### Korrosionsschutzmittel

Ein niedrigviskoses, wasserverdrängendes Korrosionsschutzmittel für die Endkonservierung von Werkstücken und zur kurzfristigen Konservierung von Werkzeugen. Es bildet einen sehr dünnen, homogenen Schutzfilm, der den Zutritt von Luft und Feuchtigkeit verhindern kann. Durch seine wasserverdrängenden Eigenschaften können auch nasse Teile in einem Arbeitsgang geschützt werden.

### Eigenschaften

- sehr gut kriechfähig
- aromatenarm
- flüssig im Anlieferzustand
- neutral gegenüber Metalloberflächen
- sehr dünn

### Anwendungen

- zur Konservierung von Werkzeugen und Instrumenten bei der Lagerung
- zur Konservierung von Formen
- zur Konservierung von Werkstücken nach der Fertigung, z.B. Schraubern, Federn, Schraniere, Sägeblätter

### Gebrauchsanweisung

Am einfachsten durch Sprühen aufgetragen, kann aber auch mit Pinsel, Lappen oder durch Tauchen aufgetragen werden.

Die angegebenen Schutzdauern sind geschätzte oder in bestimmten Anwendungen erreichte Schutzdauern. Diese können in anderen Anwendungen oder unter anderen Bedingungen drastisch abweichen. Die angegebenen Werte sollen daher nur ungefähre Richtwerte sein, um Ihnen die Auswahl aus unserer Produktpalette zu vereinfachen. Tatsächliche Schutzdauern für bestimmte Anwendungen und Bedingungen müssen immer in der Praxis ermittelt werden.

### Technische Daten

|                     |                    |       |
|---------------------|--------------------|-------|
| Farbe               |                    | gelb  |
| Viskosität 40°C     | mm <sup>2</sup> /s | 2-3   |
| Dichte 40°C         | kg/m <sup>3</sup>  | 800   |
| Dichte Schüttdichte | kg/m <sup>3</sup>  | beige |
| Flammpunkt COC      | °C                 | 68    |
| Ergiebigkeit        | m <sup>2</sup> /l  | 75    |
| Filmdicke           | µm                 | 2-5   |
| Haltbarkeit         | Monate             | 36    |

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 : 17.11.2022