

# MOLYDUVAL

## Additiv KS VCI



### Korrosionsschutzadditiv VCI

Hochkonzentriertes VCI-Korrosionsschutz-Additivpaket entwickelt um die Korrosionsschutzeigenschaften von Schmierölen zu verbessern und diese Produkte um einen Korrosionsschutz in der Dampfphase zu erweitern.

#### Eigenschaften

- mischbar mit mineralischen Lösungsmitteln, Isoparaffinen, n-Paraffinen, Kohlenwasserstoffen
- verträglich und mischbar mit PAO
- verträglich und mischbar mit Mineralölen
- frei von Barium und -verbindungen

#### Anwendungen

- zur Konservierung von Werkzeugen und Instrumenten bei der Lagerung
- die optimale Dosiermenge sollte anhand von Vorversuchen ermittelt werden
- als Zusatz zu Korrosionsschutzmitteln
- als Zusatz zu Reinigern
- als Zusatz zu Industrieölen
- zur Konservierung von Stahlrohren und -profilen bei der Außenlagerung
- als Korrosionsschutzmittel
- als Hohlraumkonservierungsmittel
- als Korrosionsschutz für Maschinen oder Maschinenteile z.B. beim Transport

#### Technische Daten

Farbe		braun
Viskosität 40°C	mm <sup>2</sup> /s	64
Dichte 40°C	kg/m <sup>3</sup>	990
Flammpunkt COC	°C	> 150
Einsatzkonzentration empfohlene	%	5-30
Säurezahl	mg KOH/g	90
Verseifungszahl	mg KOH/g	250

*Angaben über Schutzdauern sind Richtwerte und können in bestimmten Anwendungen oder unter bestimmten Bedingungen drastisch abweichen. Sie müssen daher im Einzelfall vom Anwender durch Erprobung bestätigt werden.*

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 : 22.11.2023