

# MOLYDUVAL

## Moralub KFP 61 V



### Verdunstendes Metallbearbeitungsöl

Eine dünnflüssige Schmierflüssigkeit hoher Leistung für die spanlose Umformung von Metallen, die beachtliche Standmengen der Werkzeuge gewährleistet. Verdunstet innerhalb kurzer Zeit. Dadurch können Bleche nicht zusammenkleben.

#### Eigenschaften

- gutes Druckaufnahmevermögen
- frei von Aromaten
- reduziert Werkzeugverschleiß
- biologisch abbaubar
- frei von Chlor
- gut hautverträglich
- frei von Silikonen
- verdunstet rückstandsarm, fast rückstandsfrei
- geruchsarm
- ausgezeichnete Kühlwirkung
- gute Haftfähigkeit durch langkettige Moleküle

#### Anwendungen

- zur Werkzeugbehandlung beim Stanzen, Tiefziehen und Entgraten
- zum Stanzen und Umformen von Spezialmetallen, Kupfer, Messing
- zum Stanzen und Scherschneiden dünner Bleche
- zur Herstellung von Satellitenschüsseln

#### Technische Daten

Farbe		gelb
Grundöl		Isoparaffines
Viskositätsklasse	ISO-VG	2
Viskosität 40°C	mm <sup>2</sup> /s	2-3
Dichte 40°C	kg/m <sup>3</sup>	760
Flammpunkt COC	°C	63
Gehalt Phosphor	quan	
Gehalt Schwefel, inaktiv	quan	
Gehalt Schwefel, aktiv	quan	
Gehalt Ester	quan	
Gehalt Calcium	quan	
Gehalt Chlor	quan	
Gehalt Zink	quan	

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 : 27.01.2023