

# MOLYDUVAL

## Moralub KAE 2



### Zieh fett für spanlose Umformung

Ein umweltfreundliches, mineralölfreies Schmierfett für das Ziehen, Biegen und Schneiden von Kohlenstoff- und Edelstahl. Es gewährleistet Umformvorgänge mit beachtlichen Standmengen der Werkzeuge.

#### Eigenschaften

- \* guter Korrosionsschutz
- \* relativ rückstandsarm
- \* gutes Druckaufnahmevermögen
- \* frei von Mineralöl
- \* biologisch abbaubar
- \* frei von Chlor
- \* guter Verschleißschutz bei Mischreibung
- \* wassermischbar
- \* relativ gut wasserabwaschbar

#### Anwendungen

- \* zur Werkzeugbehandlung beim Stanzen, Tiefziehen und Entgraten
- \* zum Kaltumformen von Metallen
- \* zum Rohrbiegen und Rohrziehen
- \* zum Drahtziehen auch bei hohen Geschwindigkeiten
- \* zum Drahtziehen von phosphatierten Drähten
- \* zum Drahtziehen von Kupferdrähten im Grobzug
- \* zur Werkzeugbehandlung beim Streckziehen, Ausbauchen, Aushalsen, Stauchen und Pressen

#### Gebrauchsanweisung

Kann pur oder mit Wasser gemischt als Zieh emulsion eingesetzt werden. Wasser langsam unter Rühren in das Zieh fett einrühren, es entsteht eine homogene, stabile Zieh emulsion. Das Mischverhältnis richtet sich nach der Höhe des Umformgrades, je höher der Umformgrad umso mehr Zieh fett verwenden.

#### Technische Daten

Farbe		beige
pH-Wert	-	9,2
Aussehen	OK	pasty
Korrosionsschutz Emcor, WWO, distilled water	Grade	2

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.