

# MOLYDUVAL

## Additiv PK HLPD



### Additivpaket für Hydrauliköle

Ein Additivpaket zur Formulierung von HLPD-Hydraulikölen mit verbesserter Wasch- und Dispergiereigenschaften. Hierdurch kann Wasser fein dispergiert und emulgiert werden, wodurch die Entfernung von Schadstoffen aus Hydrauliksystemen erleichtert und Ablagerungen vermieden werden. Diese Eigenschaften können vorteilhaft in Werkzeugmaschinen sein, um schädlichen Effekten entgegenzuwirken, wie z.B. klebrige Ablagerungen an Steuerungen und Zylindern zu verhindern.

#### Eigenschaften

- relativ gut löslich

#### Anwendungen

- zur Herstellung von Hydraulikölen

#### Technische Daten

Farbe		braun
Viskosität 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ca. 100
Dichte 40°C	kg/m <sup>3</sup>	1090
Flammpunkt COC	°C	130
Einsatzkonzentration empfohlene	%	1-2
Gehalt Phosphor	%	0,9
Gehalt Mineralöl	%	3
Gehalt Schwefel	%	11
Gehalt Stickstoff	%	1

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 : 02.11.2023