

# MOLYDUVAL

## Additiv PK HLP



### Additivpaket für zinkfreie Hydrauliköle

A proprietary blend of ashless additives to formulate normal physical properties grade ashless antiwear hydraulic oils and compressor lubricants. It includes demulsifier and antifoam additives.

Applications and Industrial lubricants formulated 0.55 % wt. typical treat levels meet or exceed the following requirements :

Ashless antiwear hydraulic fluids: DIN 51 524, Part 2; Sperry Vickers I-286-S; AFNOR NFE 48603 (HM) Cincinnati Machine P-68, P-69 and P-70, Compressor lubricants: DIN 51 506 VDL,

Lubricants based on it have good water compatibility therefore providing enhanced performance and life time to the lubricant.

The formulated lubricants protect the equipment (pumps, gears, metal surfaces) effectively

- good pump and FZG performance
- excellent rust prevention

Restrictions: The solubility should be carefully checked if hydrotreated, hydrocracked or PAO base stocks (API Classification Groups II and III) are used. It shows limited compatibility with ZnDTP based hydraulic oils and engine oils. Contamination by these lubricants may lead to filter blockage and must be checked individually.

### Eigenschaften

- relativ gut löslich

### Anwendungen

- zur Herstellung von Hydraulikölen

### Technische Daten

Farbe		Unklar
Viskosität 40°C	mm <sup>2</sup> /s	57
Dichte 40°C	kg/m <sup>3</sup>	1000
Flammpunkt COC	°C	100
Gehalt Phosphor	%	3,3
Gehalt Schwefel	%	5,5

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 : 27.10.2023