

MOLYDUVAL

Additiv EP CPN 150 LC



Verschleißschutz

Hochdruck- und Verschleißschutzadditiv auf Chlorparaffinbasis für den Einsatz in Metallbearbeitungsölen. Auch einsetzbar in Fetten und in vollsynthetischen Flüssigkeiten. Die besondere Wirkung der Chlorparaffinzusätze besteht darin, dass sie eine Art Schmierfilm auf dem zu bearbeitenden Material bilden. Dieser Schmierfilm verringert die Reibung und schützt die heiße Materialoberfläche vor der Reaktion mit Luftsauerstoff zu den entsprechenden Metalloxiden.

Eigenschaften

- hochtemperaturbeständig
- verträglich mit Mineralölen
- verträglich mit vielen synthetischen Schmierölen
- universell einsetzbar
- homogen
- gut wirksam
- relativ gut löslich

Anwendungen

- als Zusatz zu Dieselmotorenölen
- als Zusatz zu Motorenölen in Nutzfahrzeugen und Bussen
- als Zusatz zu Metallbearbeitungsölen
- als Zusatz zu Schmierfetten
- als Zusatz zu Industrieölen
- als Zusatz zu Hydraulikölen
- als Zusatz zu Sinterlagerölen
- als Zusatz zu Schneidölen

Gebrauchsanweisung

Einsatzkonzentration in Metallbearbeitungsflüssigkeiten 0,5 - 10 %, bei schweren Bearbeitungsvorgängen, wie z.B. Tiefziehen, bis zu 20 %.

Technische Daten

Farbe		gelb
Basis		Min
Viskosität 40°C	mm ² /s	150
Dichte 40°C	kg/m ³	1100
Flammpunkt COC	°C	204

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 : 23.01.2024