

MOLYDUVAL

Additiv PK VDS HX1



Additivpaket für Kompressorenöle

Geeignet für die Herstellung einer breiten Palette thermisch stabiler synthetischer Kompressor- und Industrieschmierstoffe, für die eine Zulassung für den gelegentlichen Kontakt mit Lebensmitteln erforderlich ist. Die Viskosität des Grundöls sollte so gewählt werden, dass das Schmiermittel die entsprechende Viskositätsklasse aufweist. Kann auch als Additivpaket für die Herstellung synthetischer Kompressor- und Getriebeöle verwendet werden, die keine H-1-Zulassung benötigen und aus synthetischen PAO-Estern und möglicherweise PAGs hergestellt werden. Typische Zugaberaten in Formulierungen zur Herstellung von NSF-zugelassenen Schmiermitteln betragen 3–4 %.

Eigenschaften

- relativ gut löslich

Anwendungen

- zur Herstellung von Kompressorenölen

Technische Daten

Farbe		gelb
Viskosität 40°C	mm ² /s	58
Dichte 40°C	kg/m ³	980
Flammpunkt COC	°C	260
Verpackungsgröße Kanister 5 l		+
Verpackungsgröße Faß 200 l		+

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 : 23.01.2025