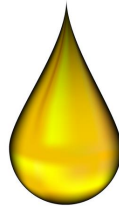


MOLYDUVAL

Additiv AO PK HX1



Antioxidant Phenolisch und Aminisch Paket

Eine Mischung aus aminischen und hochmolekularen phenolischen Antioxidantien. Diese Kombination bietet eine außergewöhnliche antioxidative Leistung bei sehr niedriger Dosierung auch im Hochtemperaturbereich. Es entspricht den NSF-Vorschriften für den Einsatz in NSF H1-Lebensmittelschmierstoffen mit unbeabsichtigtem Kontakt mit Lebensmitteln.

Eigenschaften

- frei von Schwefel
- gute Hochtemperaturbeständigkeit
- Food-Grade, entspricht den NSF H1-Richtlinien für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- relativ gut löslich
- geruchsarm

Anwendungen

- zur Herstellung von Getriebeölen, insbesondere für hochbelastete Industriegetriebe mit hohem Verschleiß
- zur Herstellung von Metallbearbeitungsölen
- zur Herstellung von Kettenschmierstoffen
- zur Herstellung von synthetischen Hydraulikfluiden

Technische Daten

Farbe		braun
Viskosität 40°C	mm ² /s	220
Dichte 40°C	kg/m ³	980
Flammpunkt COC	°C	190
Einsatzkonzentration empfohlene	%	0,5-0,7
Gehalt Mineralöl	%	0
Gehalt Schwefel	%	0

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 : 15.06.2023