

MOLYDUVAL

Cronos E 46



Synthetisches Textilmaschinenöl

Synthetisches, wasserauswaschbares Schmieröl für hochtourige Textilmaschinen.

Aufgebaut auf der Basis synthetischer Ester zeigt es hervorragende Schmierwirkung unter extremen Belastungen, gute Temperaturbeständigkeit und starkes Kriechvermögen. Es entspricht den hohen Anforderungen und ist seit Jahren der bewährte Schmierstoff bei Textilmaschinen und in der Feinmechanik.

Eigenschaften

- verträglich mit Mineralölen
- frei von Mineralöl
- weiter Temperaturbereich
- gutes Benetzungsvermögen
- lange Einsetzbarkeit, da gute oxidative Beständigkeit
- gutes Viskositäts-Temperaturverhalten
- ungiftig
- keine Verharzung
- niedrige Betriebstemperaturen durch niedrige Reibwerte

Anwendungen

- für Textilmaschinen
- für Textilmaschinen, z.B. Spinn- und Nähmaschinen
- für Maschinen in der Polyester-, Nylon- und PTFE/Baumwolleproduktion
- für Textilmaschinen, z.B. als Ringöl für Ringspinn- und Zwirnmaschinen
- für Textilmaschinen z.B. Rund-, Flach- und Strumpfstrickmaschinen

Technische Daten

Farbe		Farblos
Grundöl		Ester
Viskositätsklasse	ISO-VG	46
Viskosität 40°C	mm ² /s	46
Viskositätsindex		130
Dichte 40°C	kg/m ³	870
Pourpoint	°C	-45
Flammpunkt COC	°C	250

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 : 24.01.2023