

MOLYDUVAL

Phoenix Anti Icing



Synthetisches Spezialöl für Druckluftwerkzeuge

Ein rein synthetisches in Wasser lösliches Schmiermittel, dem spezielle Additive hinzugefügt sind, die Vereisung an den Austrittsventilen von Druckluftwerkzeugen unter kühlen, feuchten und atmosphärischen Verhältnissen verhindern. Hierdurch werden Eisabsetzungen in Druckluftsystemen verhindert. Es ermöglicht störungsfreies Arbeiten bei Außentemperaturen bis -25°C .

Das ideale Schmiermittel für Druckluftwerkzeuge. Mineralöle können nur eine geringe Wassermenge aufnehmen, so dass Eisbildung nicht verhindert wird. Synthetische Öle dieser Art können über 100% der eignen Masse an Wasser aufnehmen, und verfügen auch dann noch über ausreichende Schmierwirkung und guten Rostschutz.

Kann zur Schmierung von Luftdruckgeräten eingesetzt werden wie z.B. Hämmer, Rüttler, Meißel, Bohrer, Luftmotoren u.s.w.

Eigenschaften

- * nicht verträglich mit Mineralölen
- * frei von Mineralöl
- * biologisch abbaubar
- * sehr gute Haftfähigkeit
- * hervorragendes Druckaufnahmevermögen
- * hervorragender Verschleißschutz
- * umweltfreundlich
- * synthetisch
- * nicht verträglich mit Polyamiden
- * frei von Säuren
- * nicht geeignet für Schaugläser oder Ölbehälter aus amorphem Polyamid oder Polycarbonat

Anwendungen

- * für schlagende und drehende Druckluftwerkzeuge wie Meißelhämmer, Bohrhämmer, Abbauhämmer, Bohr- und Schleifmaschinen, Schrauber
- * für pneumatische Anlagen

Technische Daten

Farbe		transparent
Grundöl		Glycol
Viskositätsklasse	ISO-VG	10
Dichte 20°C	kg/m^3	1100
Pourpoint	$^{\circ}\text{C}$	-50
Viskosität 40°C	mm^2/s	10
Flammpunkt	$^{\circ}\text{C}$	110

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 : 15.09.2018