

Spezial-Druckluft-Öl LOS 148

LOS 148 ist ein rein synthetisches, in Wasser gelöstes 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 .

LOS 148 ist das ideale Schmiermittel für Druckluftwerkzeuge. Mineralöle können nur eine geringe Wassermenge aufnehmen, sodass Eisbildung nicht verhindert wird. Synthetische Öle dieser Art können über 100 % der eigenen Masse an Wasser aufnehmen und verfügen auch dann noch über ausreichende Schmierwirkung und guten Rostschutz.

Eigenschaften:

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

Anwendungsgebiete:

Für schlagende und drehende Druckluftwerkzeuge wie Meißelhämmer, Bohrhämmer, Abbauhämmer, Bohr- und Schleifmaschinen, Schrauben sowie für pneumatische Anlagen.

Technische Daten:

Farbe:	klar	
Viskositätsklasse:	10	ISO-VG
Grundöl:	Glykol	
Dichte bei 20°C :	1100 kg/m^3	
Pourpoint:	-50°C	
Viskosität bei 40°C :	$10 \text{ mm}^2/\text{s}$	
Flammpunkt:	ohne	

Anregungen, Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte entsprechen besten Kenntnissen bei Drucklegung dieses Merkblattes und werden stets unverbindlich gegeben. Sie können in Anbetracht der wechselnden Verhältnisse nur als Anhalt dienen; daraus können keine Verbindlichkeiten, Haftungs- und Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Vor Anwendung müssen eigene Versuche durchgeführt werden. Das Produkt sollte an verdeckter Stelle aufgetragen und auf Materialverträglichkeit geprüft werden. Für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften haftet jeder Verarbeiter unserer Produkte selbst.