



Metallbearbeitung

Korrosionsschutzöl

- Multifunktionsöl
- zur Konservierung, Schmierung und Reinigung
- Rostlöser

EINSATZGEBIETE

MULTIPURPOSE 61 ist ein sehr dünnflüssiges Multifunktionsöl, welches sich für eine Vielzahl von Anwendungen eignet, z. B. als Korrosionsschutzöl, Schmieröl, Reiniger, Kontaktöl oder als Rostlöser, es eignet sich hervorragend zur Pflege, Schmierung und Konservierung von Werkstattmaschinen, feinmechanischen Geräten, Präzisionsinstrumenten, Kugellagern, Ketten, Bowdenzügen, Zylinderschlössern etc. Es besitzt eine äußerst niedrige Oberflächenspannung sowie eine enorme Kriechfähigkeit. MULTIPURPOSE 61 besitzt ein ausgezeichnetes Wasserverdrängungs- und Korrosionsschutzvermögen. Dadurch eignet es sich sehr gut zur Konservierung von Maschinenteilen und Werkzeugen auch unter feuchten Lagerbedingungen. MULTIPURPOSE 61 schützt elektrische Kontakte vor Korrosion und verhindert Kriechströme.

ANWENDUNGSVORTEILE

- besitzt ein hohes Schmiervermögen
- schützt vor Reibung und Verschleiß
- vereinigt ein sehr gutes Wasserverdrängungsvermögen mit hohem Korrosionsschutz
- exzellentes Penetrations- und Kriechvermögen
- keine Bildung von harten Ablagerungen, Verklebungen oder Verharzungen
- reinigt und entrostet
- verträglich mit Messing und Buntmetallen
- harz-, säure- und silikonfrei
- frei von chlorierten Lösungsmitteln und PCB

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		dukelbraun
Dichte bei 20 °C	ASTM D 1122	g/cm ³	0.778
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	10
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	-25
Siedebereich	ASTM D 86	°C	60-95

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.