

Technische Information

LCT Multifunktionsöl

Korrosionsschutzmittel, Kriechöl, Rostlöser

Beschreibung:

Das LCT Multifunktionsöl ist ein in unseren Labors entwickeltes Wasserverdrängungsmittel mit besonderen Eigenschaften. Dieses Produkt bietet hervorragende Schmiereigenschaften. Durch Feuchtigkeit verursachte Korrosion ist eine der größten Bedrohungen aller Metallteile und führt jährlich zu beträchtlichen Kosten in Industrie, Straßenfahrzeugen und Haushalten. Das Multifunktionsöl enthält Additive, die Feuchtigkeit verdrängen und auf allen behandelten Flächen einen Schutzfilm von 0,002 mm Dicke bilden. Diese extrem dünne Schicht gewährleistet selbst in den Poren von Metallen eine effektive Schutzwirkung.

Anwendung:

Das LCT Multifunktionsöl basiert auf einer speziellen Formel, deren vielseitige Eigenschaften buchstäblich eine große Anwendungsvielfalt zulassen.

Das Multifunktionsöl eignet sich als:

Wasserdispersionsmittel (z. B. für Motorzündsysteme)

Eindringöl (Rostlöser)

Metallschutzmittel (zur Konservierung von entfetteten Flächen)

Schmiermittel (Leichtöl für Feinmechanik)

Reinigungsmittel (Kontaktreiniger)

Zündspray (extrem hohe elektrische Leitfähigkeit)

Typische Standardanalysen:

Dichte bei 15 °C, kg/l	0,817
Viskosität 40 °C, mm ² /s	2,54
Viskosität 100 °C, mm ² /s	1,12
Flammpunkt PM, °C	79
Fließpunkt, °C	-39
Säurezahl, mg KOH/g	5,31