

TECHNISCHES DATENBLATT

Produktname: LubriFluid
Verwendungszweck: synthetischer Universalschmierstoff

1. Angaben zum Lieferant

SKF Lubrication Systems Germany AG
 Motzener Str. 35/37 Telefon: 030 72002-0
 12277 Berlin Fax: 030 72002-111

2. Physikalische und chemische Eigenschaften*

Farbe:	hell
Viskosität bei 40 °C:	ca. 25 mm ² /s
Dichte bei 20 °C;	ca. 0,84 g/ml
Flammpunkt:	ca. 184 °C
Wassergefährdungsklasse:	1-Schwach wassergefährdend
Pourpoint:	ca. -9°C
Kupferkorrosion:	Note 1

LUBRFLUID F100 ist ein mineralölfreies, chlorfreies, neuartiges Schneid - und Schmiermittel sowie ein Dünnschichtsprühschmierstoff

LUBRIFLUID F100 kann vorteilhaft zum Bohren, Fräsen, Räumen, Sägen und Schleifen eingesetzt werden. Zum Drehen, bei dem die Schneide des Stahls in dauerndem Eingriff steht, ist der Einsatz nicht zu empfehlen.

LUBRIFLUID F100 verdunstet rückstandsfrei, da nur geringe Mengen beim Bearbeiten aufgebracht werden. Die Anwendung kann nur über spezielle Sprühgeräte erfolgen. Trotz sparsamen Auftrags sind sehr gute Ergebnisse bei spanabhebenden sowie spanlosen Bearbeitungen von Stählen und NE - Metallen zu verzeichnen.

LUBRIFLUID F100 wird im Gegensatz zu konventionellen Schneidölen in geringsten Mengen nicht auf die Schneide des Werkzeuges, sondern auf die zu bearbeitenden Flächen bzw. Werkzeugflächen gut haftend aufgetragen.