

### Friocut LF 3900

### Metallbearbeitungsmittel

**Beschreibung** **Friocut LF 3900** ist eine geruchsarme, farblose Flüssigkeit auf der Basis von Kohlenwasserstoffen. Das LF 3900 hat ein wesentlich höheres Druckaufnahmevermögen als die anderen Mittel der Friocut LF – Reihe, verdunstet aber wesentlich langsamer. Der Abdampfrückstand ist wie bei allen LF – Mitteln kleiner als 0,03 Gewichtsprozent.

**Friocut LF 3900** ist **VOC - frei** gemäss 1999/13/EG.

**Die weiteren besonderen Vorteile sind:**

- ⇒ Hoher Flammpunkt = optimale Sicherheit.
- ⇒ Frei von Aromaten.
- ⇒ Geringe Luftbelastung durch niedrigen Dampfdruck.

Durch den sehr hohen Flammpunkt kann das Produkt bei Raumtemperatur oder bei vorgewärmten Materialien mit Temperaturen bis 87°C problemlos eingesetzt werden. Bedingt durch das hohe Druckaufnahmevermögen und die längere Abdunstzeit, kann die Auftragsmenge im Vergleich zu den anderen Mitteln der LF – Reihe erfahrungsgemäss bis auf 30% verringert werden.

**Technische Daten**

Siedebereich	°C	240 - 260	DIN 51751
Dichte bei 15 °C	g/cm <sup>3</sup>	0,81	
Dampfdruck (20°C)	kPa	0,002	
Flammpunkt	°C	102	EN 22719
Relative Verdunstungszahl (Ether = 1)		> 1000	
Geruch		neutral	
Aussehen		farblose Flüssigkeit	

**Einsatzbereich** Einsatz bei:

- Umformung von verzinkten Stahlblechen, Kupfer- Messing- und Alublechen.
- Zerspanung aller Metalle.
- Gleitmittel beim Schneiden nichtmetallischer Stoffe.

**Gebindegrössen** Kannen 10Liter, 20Liter  
Fass 60 Liter, 200 Liter

Der Inhalt dieses Informationsblattes hat beratende Funktion. In der Regel sind Praxisversuche erforderlich. Verbindlichkeiten und Ansprüche irgendwelcher Art lassen sich hieraus nicht ableiten.