

## guteccut® LF 3900

## Metallbearbeitungsmittel

**Beschreibung** **guteccut 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 guteccut LF – Reihe, verdunstet aber wesentlich langsamer. Der Abdampfdruck ist wie bei allen LF – Mitteln kleiner als 0,03 Gewichtsprozent.

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

**Gebindegrößen** Kannen 20Liter  
Fass 200 Liter

Dieses Informationsblatt hat beratende Funktion. In der Regel sind Praxisversuche erforderlich. Rechtsverbindlichkeiten und Ansprüche jeglicher Art lassen sich hieraus nicht ableiten.