

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 ³	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.