

## Bio Schneidöl NSF

### Kategorie:

Biologisch abbaubares Spezialschneidöl

### Produkteigenschaften:

**Bio Schneidöl NSF** ist ein ungiftiges, zu 100% natürliches, biologisch abbaubares, erdölfreies Nanoöl, das aus verbesserten Keimölsäuren gewonnen wird, um Benutzern ein Produkt ohne Leistungseinbußen zu bieten im Vergleich zu anderen Schneidölen auf dem Markt. Dieses Produkt ist bei NSF als geeignet für die Verwendung als Trennmittel (3H) registriert.

### Anwendung:

**Bio Schneidöl NSF** wurde speziell für Präzisionsschneiden entwickelt und ermöglicht eine qualitativ hochwertige Metallumformung, indem es Temperaturspitzen vom Formwerkzeug an der Schnittstelle zwischen Werkzeug und Produkt ableitet und so Absplitterungen, Wärmeverzug- und Schertendenzen verhindert. Es kombiniert hohe Schmierfähigkeit und starke Oberflächenadhäsion mit einer hohen Hitzetoleranz für höhere Wirkungsgrade. Es eignet sich für Bearbeitungsvorgänge wie Schneiden, Bohren, Gewindeschneiden, Drehen, Fräsen, usw. Die Verwendung von Metallarten reicht von handelsüblichem Baustahl bis hin zu rostfreiem Stahl mit High-Speed-Maschinen, CNC- und andere Produktionsverfahren.

### Vorteile:

- ✓ keine schädlichen Abgase, frei von Schwefel und Aromaten und nicht toxisch, erfordert keine spezielle Anwendungsmethode oder Handhabung
- ✓ enthält kein Petroleum oder FCKW, ozon-freundlich
- ✓ nicht hautreizend
- ✓ 100% biologische Abbaubarkeit und nicht toxisch
- ✓ keine Verharzung / kein Schäumen
- ✓ stabiler Reibungskoeffizient über einen weiten Temperaturbereich
- ✓ hervorragende Fließigenschaften
- ✓ verringert Werkzeugklappern erheblich und sorgt für einen glatteren Schneidevorgang
- ✓ höhere Produktionsraten und längere Werkzeugstandzeiten

**Technische Daten:**

<b>Kenndaten</b>	<b>Einheit</b>	<b>Prüfmethode</b>	<b>Werte</b>
Farbe			hellgelb
Temperaturbereich	Celsius		-10 bis +120
Viskosität	ISO VG		32
Dichte bei 25°C	Celsius		25

**Lieferformen:**

Art. Nr.: BSOENSF500

500 ml

Sprühflasche

Art. Nr.: BSOENSF005

5 Liter

Blechbinde

Die angegebenen Daten können Änderungen unterliegen. Betriebsvorschriften des Herstellers beachten. Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorbehalten. Diese Angaben sollen das Produkt beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Eine Verbindlichkeit kann hieraus nicht abgeleitet werden.