



Bohr- und Schneidöl

Scotch 1634

1. Produkt Beschreibung

Scotch 1634 Bohr- & Schneidöl ist ein nicht wassermischbares Spezial-Hochleistungs-Schmieröl ohne aggressive Zusätze. Als Metallbearbeitungsöl ist Scotch 1634 für Zerspannungsoperationen an Leicht- und Buntmetallen bis zu Festigkeiten von ca. 600-700 N/mm² vorgesehen. Das Bohr- und Schneidöl hat ein sehr gutes Viskositätstemperaturverhalten, greift handelsübliche Dichtungswerkstoffe nicht an und besitzt gute Korrosionsschutzeigenschaften. Seine hervorragende Alterungsbeständigkeit gewährleistet auch beim Einsatz als Hydraulik- oder Getriebeöl lange Laufzeiten der Ölfüllung. Es besitzt eine hohe Wärmebeständigkeit, eine gute Haftfähigkeit, ist biologisch abbaubar und vermeidet Oberflächenschäden wie z.B. Aufreißen der Gewindeflanken.

2. Produkt Anwendung

Scotch 1634 Bohr- und Schneidöl ist aufgrund seiner günstigen Wirkstoffabstimmung sowohl zur Metallbearbeitung als auch für Schmierzwecke und zur Befüllung von hydraulischen Steuersystemen an Werkzeugmaschinen geeignet.

- Maschinen-Schmiermittel: z.B. Befüllung von Zahnradgetrieben, Schmierung von Führungsbahnen
- Bearbeitungsverfahren: Gewindeschneiden, Reiben, Sägen, Bohren, Drehen, Schaben, Stanzen, und Fräsen
- Verwendbar bei allen Stahl- und Edelstahlarten, Guss, Kupfer, Messing, Aluminium und deren Legierungen

3. Eigenschaften

3.1 Technische Information

Basis	Mineralöl
Treibmittel	Propan/Butan
Lösemittel	Petroleum
Farbe	farblos

3.2 Gebindegröße

400ml

4. Gebrauchsinformationen

4.1 Lagerung

Dieses Produkt hat eine Haltbarkeitsdauer von 2 Jahren ab Herstellungsdatum, siehe Dose, wenn es in einem Lager mit kontrollierter Luftfeuchtigkeit gelagert wird (10°C bis 27°C und <75% relativer Luftfeuchtigkeit).

4.2 Sicherheitshinweis

Behälter steht unter Druck. Vor Sonneneinstrahlung schützen und Temperaturen über 50°C schützen. Scotch 1634 ist hochentzündlich und darf nicht in Flammen gesprüht werden. Dose beim Sprühen nur senkrecht verwenden, nicht mehr als 30° neigen. Das Bohr- und Schneidöl sollte nicht eingeatmet werden, für gute Durchlüftung ist zu sorgen. Haut und Augen schützen, entsprechende persönliche Schutzausrüstung verwenden.

5. Zusätzliche Hinweise

Auf Anforderung können zusätzliche Informationen unter nachstehender Adresse angefordert werden.

Wichtiger Hinweis

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar und sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. Prüfen Sie bitte selbst vor Verwendung unseres Produktes, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignet.

Bei den angegebenen Werten handelt es sich um Durchschnittswerte, die nach Standardtestmethoden bestimmt wurden. Diese Werte sind nicht für Spezifikationszwecke vorgesehen.

Die Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt richtet sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht zwingende gesetzliche Regelungen vorgehen.

3M ist eine Marke der 3M Company