



UNI SO 0270

nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff

UNI SO 0270 ist ein chlorfreier, mineralölhaltiger nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff, der unverdünnt für die allgemeine Zerspanung von legierten sowie unlegierten Stählen, Guss, Aluminium und Buntmetall eingesetzt wird.

Eigenschaften / Vorteile:

- durch optimale Kombination von EP-Wirkstoffen ist eine gute Oberflächengüte gewährleistet
- exzellente Stabilität gegenüber Alterung und Oxidation
- speziell ausgewählte Additive führen zu einem erhöhten Schutz vor Verschleiß und verlängern somit die Werkzeugstandzeit

Technische Daten:

Aussehen Konzentrat	Dichte 15 °C [kg/m ³]	Kin. Viskosität 40 °C [mm ² /s]	Flammpunkt COC [°C]	Kupfer-Korrosion (3 h / 100 °C)
braun, klar	895	27	208	1a (leichte Anlauffarben)

Bearbeitung folgender Werkstoffe	Legierte Stähle	Unlegierte Stähle	Guss	Aluminium	Buntmetall
	+	+	+	+	+

Anwendung:

allgemeine Zerspanung

Mindesthaltbarkeit / Lagerbedingungen:

24 Monate bei einer Temperatur von 5 °C bis 40 °C im geschlossenen Gebinde

Anmerkungen:

Aufgrund der ausgewählten Rohstoffe können geringfügige Abweichungen in Farbe und Aussehen möglich sein. Diese haben jedoch keinen Einfluss auf die Funktionalität des Produktes.

Hinweise für den sicheren Umgang entnehmen sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.