



UNI MMS 5050

nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff zur Minimalmengenschmierung

UNI MMS 5050 ist ein mineralölfreier, nichtwassermischbarer Minimalmengen-Kühlschmierstoff, der unverdünnt zur Bearbeitung von legierten sowie unlegierten Stählen, Guss, Buntmetall und Aluminium verwendet wird.

Seine speziellen Additive und Inhibitoren gewährleisten eine problemlose Bearbeitung von Aluminium und Buntmetallen.

Eigenschaften / Vorteile:

- geringer Kühlschmierstoffverbrauch
- geringe Verdampfungsneigung
- exzellente Stabilität gegenüber Alterung und Oxidation
- Vermeidung von Aufbauschneiden

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)
hellgelb, klar	843	20	160	1b (leichte Anlauffarben)

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

Anwendung:

Minimalmengenschmierung

Mindesthaltbarkeit / Lagerbedingungen:

12 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.