

CUTTEX HCF-300

HOCHLEISTUNGS METALLBEARBEITUNGSÖL

PRODUKTBESCHREIBUNG

Bei CUTTEX HCF-300 handelt sich um ein Metallbearbeitungsöl mit speziellen Verschleiß- und EP-Additiven, das durch die Mischung sehr gut raffinierter Grundöle und Hochleistungsadditiven hergestellt wird.

ANWENDUNG / VERWENDUNG

CUTTEX HCF-300 ist geeignet zur Bearbeitung harter, legierter und rostfreier Stähle, für Bearbeitungsvorgängen wie Schneiden, Reiben, Bohren, Fräsen und Stanzen eingesetzt.

CUTTEX HCF-300 sorgt für eine gute Wärmeabfuhr und verringert optimal die Reibung zwischen Werkstück und Werkzeug und ermöglicht somit höhere Vorschub- und Schnittgeschwindigkeiten.

CUTTEX HCF-300 wird nicht für die Bearbeitung von Kupfer und Messing empfohlen.

VORTEILE / NUTZEN

- Hervorragende Oberflächenqualität der Werkstücke
- Verbesserte Prozesseffizienz durch höhere Vorschub- und Werkzeugstandzeiten möglich
- Geringe Ölnebelbildung und Verdampfungsarm
- Hoher Flammpunkt
- Gute Kühl- und Schmierwirkung
- Chlorfreie EP Zusätze
- Exzellenter Korrosionsschutz

LAGERUNG

Vor direkter Sonneneinstrahlung und Regen schützen. In den original verschlossenen Fässern und in überdachten Räumen lagern. Die Lagertemperatur sollte zwischen +5 und +40°C liegen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	TESTWERTE	TESTMETHODE
Aussehen	Dunkelgelb, klar	-
Kinematische Viskosität (40°C, cSt)	20,6	ASTM D 445
Flammpunkt (°C)	220	ASTM D 92

„Die oben genannten Informationen stammen aus unseren Qualitätsprüfungen. Die angegebenen Werte sind typisch für die aktuelle Produktion. Auch wenn die zukünftige Produktion unserer Spezifikation entspricht, können Abweichungen bei diesen Eigenschaften auftreten. Qualitätskontrollanalysebericht, um die Eigenschaften des gelieferten Produkts zu erfahren. Sie entbinden den Käufer nicht von der Prüfung des Produkts bei Lieferung und geben keine Zusage, dass das Produkt für einen bestimmten Zweck geeignet ist. Aufgrund der kontinuierlichen Produktforschung und -entwicklung können sich die hierin enthaltenen Informationen ohne vorherige Ankündigung ändern.“

00.2023.07.21

