

CUTTEX GBS SERIE

HOCHLEISTUNGSÖLE FÜR DIE METALLVERARBEITUNG

PRODUKTBESCHREIBUNG

Bei der CUTTEX GBS SERIE handelt es sich um Hochleistungsöle für die Metallbearbeitung, die hochwertige Grundöle mit Additiven wie Verschleißschutz und EP kombinieren. Sie sind Verdampfungsarm und zeichnen sich durch eine geringe Ölnebelbildung aus.

ANWENDUNG / VERWENDUNG

Öle der CUTTEX GBS SERIE werden bei der Bearbeitung harter, legierter und rostfreier Stähle sowie bei Bearbeitungsvorgängen wie Schneiden, Bohren, Fräsen, Reiben, und Stanzen eingesetzt.

Die CUTTEX GBS-SERIE sorgt für optimale Wärmeabfuhr und verringerte Reibung zwischen Werkstück und Werkzeug und ermöglicht somit höhere Vorschub- und Schnittgeschwindigkeiten.

Die CUTTEX GBS-SERIE 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
- Eine verbesserte Oberflächengüte und höhere Schnittgeschwindigkeiten führen zu einer Verbesserung der Prozesseffizienz
- Hoher Flammpunkt
- Gute Kühl- und Schmierwirkung
- Chlorfreie EP Zusätze

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
	GBS-16	GBS-32	GBS-46	GBS-68	
Aussehen	Braun, klar				-
Kinematische Viskosität (40°C, cSt)	16	32	46	68	ASTM D 445
Flammpunkt (°C)	195	220	225	230	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 Zusicherung, 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

