

PRODUKTINFORMATION  
HYCUT-SYSTEM

## HYCUT ET 6

ist ein Hochleistungsprodukt auf der Basis von synthetischen Esterölen. Das Produkt zeichnet sich durch seine Vielseitigkeit, hohe Materialverträglichkeit und Alterungsbeständigkeit aus.

### EIGENSCHAFTEN | VORTEILE

- Frei von Schwermetallen, Zink und Chlorverbindungen
- Breiter Einsatzbereich (u.a. Drehen, Bohren, Fräsen, Schleifen)
- Geeignet für anspruchsvolle Zerspanungsoperationen wie Honen und CBN-Schleifen
- Hervorragende Schmierleistung, dadurch lange Werkzeugstandzeiten und hohe Produktivität
- Sehr gutes Spül- und Benetzungsverhalten, dadurch saubere Werkstücke und Maschinen
- Leicht abwaschbar mit wässrigen Medien (selbstemulgierend)
- Geringer Verdampfungsverlust (Noack bei 150°C beträgt 7,7%)
- Kompatibel zum HYCUT – System
- Hervorragende Hautverträglichkeit

### DATEN DES PRODUKTES | KONZENTRAT

BESTIMMUNG	METHODE	EINHEIT	WERTE
Dichte, 20°C	DIN 51 757	[kg/m <sup>3</sup> ]	891
Kin. Viskosität, 40°C	DIN EN 16 896	[mm <sup>2</sup> /s]	6
Flammpunkt	DIN EN ISO 2592	[°C]	152
Kupfer Korrosion	DIN EN ISO 2160	KorrGrad (3h/100°C)	1a

### MINDESTHALTBARKEIT | EINSATZ- UND LAGERBEDINGUNGEN

12 Monate bei +10°C bis +30°C. Unter Beachtung der jeweiligen nationalen Vorschriften für Lagerung und Transport wassergefährdender Stoffe.

### ARBEITS- UND UMWELTSCHUTZ

Für weitere Informationen über Arbeits- und Umweltschutz siehe Sicherheitsdatenblatt.

### ENTSORGUNG

Entsorgung entsprechend den jeweiligen gesetzlichen Bestimmungen.