

## Condalum Z-EP 60

### Beschreibung

Mineralöhlhaltiger, nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff.

### Anwendungsbereich

Das Produkt ist hervorragend für verschiedenste Umformoperationen sowie schwere Zerspanungsprozesse bei legierten und unlegierten Stählen geeignet. Der Einsatz des Kühlschmierstoffs erfolgt unverdünnt. Zur Bearbeitung von Guss, Aluminium oder Buntmetallen ist das Produkt nicht geeignet.

### Vorteile

- die bearbeiteten Werkstücke erreichen eine bemerkenswerte Oberflächengüte
- geringer Werkzeugverschleiß
- oxidations- und alterungsstabil

### Typische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup>	895
Kinematische Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	55
Flammpunkt (COC)	DIN ISO 2592	°C	210
Kupferkorrosion (3h, 100 °C)	-	Korr.-grad	4b

Datum der Erstellung 11.02.2021

Für Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben in dieser Produktinformation wird keine Gewähr übernommen. Die bereitgestellten Daten dienen nur als Richtwerte. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht anzuwenden und die geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Änderungen vorbehalten. Die angegebenen Daten entbinden Sie nicht von Ihrer Obliegenheit zur Wareneingangskontrolle.

**FRIEDRICH SCHARR KG**

Liebknechtstraße 50 • 70565 Stuttgart • Telefon: +49 711 7868-0 • Telefax: +49 711 7868-489 • info@scharr.de • www.scharr.de