

## Condalum AH-SI 20 BIO

### Beschreibung

Synthetischer Hochleistungskühlschmierstoff mit chemisch aktiven schmierwirksamen Substanzen und hochwirksamen Gleitfilmbildnern.

### Anwendungsbereich

Das Produkt wurde speziell für die spanlose Umformung und spangebende Bearbeitung von Stählen und Nichteisenmetallen konzipiert. Der multifunktionelle Charakter gewährleistet eine Anwendbarkeit bei allen gängigen Werkstoffen. Durch die niedrige Viskositätslage ist eine Auftragung mittels Sprühgerät oder Walzen problemlos möglich. Das Produkt kann somit nebelfrei hauchdünn auf die Teile bzw. das Werkstück aufgebracht werden. An den Werkstücken anhaftende Produktreste sind mit mildalkalischen Reinigern leicht entfernbar. Bei korrosionsbeständigen Werkstoffen kann die Abreinigung sogar mit reinem Wasser erfolgen.

### Vorteile

- chlorfrei
- mineralölfrei
- Ideale Kühl- und Schmierwirkung verbunden mit exzellentem Wärmeabfuhrvermögen
- ideale Kühl- und Schmierwirkung verbunden mit exzellentem Wärmeabfuhrvermögen
- sehr gute Verbrauchscharakteristik
- frei von Schwermetallen
- frei von Silikonverbindungen
- nebelarm

### Typische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Aussehen und Beschaffenheit	visuell	-	gelblich und klar
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup>	1020
Kinematische Viskosität bei 20 °C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	50
pH-Wert	DIN 51 369	-	8,5

Datum der Erstellung 26.05.2020

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.