



# Kühlschmierstoffkonzentrat HPC

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produktbeschreibung:</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Besonders schaumarm</li> <li>Die eingesetzten alternativen Amine zeichnen sich durch eine hohe Verdampfungsstabilität aus, was sich positiv auf die Konstanz des pH-Wertes und die Standzeiten auswirkt</li> <li>Gute Langzeitstabilität</li> <li>Besonders widerstandsfähig gegen Mikroorganismen</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Anwendung:</b>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Geeignet für Schleifoperationen und universelle Bearbeitungen von Stahl, NE-Metallen, Guss und Grauguss</li> <li>Geeignet für innengekühlte Werkzeuge und hohe Pumpendrucke</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Lieferart:</b>              | <ul style="list-style-type: none"> <li> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Lieferform: 25L Kanister</span> <span>1 Stück</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>209L Fass</span> <span>1 Stück</span> </div> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Technische Daten</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Kin. Viskosität (bei 20° C):</span> <span>41 mm²/s (ASTM D 7042)</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Dichte (bei 20° C):</span> <span>0,97 g/cm³ (DIN EN ISO 12185)</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>pH-Wert (bei 20° C):</span> <span>9,5 (DIN 51369)</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Refraktometer-Faktor:</span> <span>2,0</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Mineralöl-Gehalt:</span> <span>22%</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Lagertemperatur:</span> <span>5 – 40° C</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Haltbarkeit:</span> <span>12 Monate</span> </div> </li> </ul> |
| <b>Einsatzkonzentrationen:</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Schleifen von Stählen<br/>und NE-Metallen:</span> <span>5-8%</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Zerspanen von Stählen<br/>und NE-Metallen:</span> <span>5-12%</span> </div> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Sicherheitsempfehlung:</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Die übliche Arbeitshygiene beachten</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Besondere Hinweise:</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Weitere Hinweise zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

Zur Beachtung:  
Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden.