

KORASILON® CC 5

Kurzbeschreibung	<p>KORASILON® CC 5 ist ein Decamethylcyclopentasiloxan mit hoher Flüchtigkeit und cyclischer Struktur.</p> <p>KORASILON® CC 5 ist unpolar und unlöslich in Wasser, aber vollständig mischbar in niedrigen Alkoholen und aliphatischen, aromatischen und halogenierten Lösemitteln.</p> <p>Der INCI-Name für KORASILON CC 5 ist Cyclopentasiloxane.</p>														
Produkteigenschaften	<p>KORASILON® CC 5 ist chemisch weitgehend inert und findet als Basislösemittel in vielen Anwendungen seinen Einsatz.</p> <p>Durch seine hohe Spreitfähigkeit eignet es sich als Trägersystem in der chemischen Reinigung und ersetzt das bisher gebräuchliche Perchloroethylen.</p> <p>KORASILON® CC 5 findet u.a. Einsatz in Antitranspirantien und Deodorantformulierungen, Haarpflegemitteln sowie dekorativer Kosmetik.</p> <p>Aufgrund der geringen Verdampfungswärme verdunstet KORASILON® CC 5 ohne ein Kältegefühl.</p>														
Produktdaten*	<table border="0"> <tr> <td>Viskosität bei 25 °C in mm²/s:</td> <td>ca. 4</td> </tr> <tr> <td>Dichte bei 25 °C in g/cm³:</td> <td>ca. 0,95</td> </tr> <tr> <td>Stockpunkt in °C:</td> <td>ca. -38</td> </tr> <tr> <td>Flammpunkt in °C:</td> <td>ca. 80</td> </tr> <tr> <td>Brechungsindex n^D₂₅:</td> <td>1,396</td> </tr> <tr> <td>Siedepunkt in °C:</td> <td>210</td> </tr> <tr> <td>CAS-Nr.:</td> <td>541-02-6</td> </tr> </table>	Viskosität bei 25 °C in mm ² /s:	ca. 4	Dichte bei 25 °C in g/cm ³ :	ca. 0,95	Stockpunkt in °C:	ca. -38	Flammpunkt in °C:	ca. 80	Brechungsindex n ^D ₂₅ :	1,396	Siedepunkt in °C:	210	CAS-Nr.:	541-02-6
Viskosität bei 25 °C in mm ² /s:	ca. 4														
Dichte bei 25 °C in g/cm ³ :	ca. 0,95														
Stockpunkt in °C:	ca. -38														
Flammpunkt in °C:	ca. 80														
Brechungsindex n ^D ₂₅ :	1,396														
Siedepunkt in °C:	210														
CAS-Nr.:	541-02-6														
Lagerfähigkeit	<p>KORASILON® CC 5 besitzt im dicht verschlossenen Originalgebinde und bei Lagertemperaturen zwischen +5 °C und +40 °C eine Lagerbeständigkeit von 36 Monaten.</p> <p>Eine Lagerung über den auf dem Produktetikett angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Eine Überprüfung der für den jeweiligen Einsatzzweck erforderlichen Eigenschaftswerte ist jedoch in diesem Falle aus Gründen der Qualitätssicherung unerlässlich.</p>														

Weitere Angaben zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung infrage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

*Diese Angaben stellen Richtwerte dar und sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt

Kurt Obermeier GmbH, Berghäuser Str. 70, D-57319 Bad Berleburg Tel.: +49 (0) 2751/524-0,
 Fax.: +49 (0) 2751/5041, E-Mail: info@obermeier.de www.obermeier.de