

KORASILON® ÖI AF 4

Kurzbeschreibung	KORASILON® ÖI AF 4 ist ein nicht reaktives aminofunktionelles Polydimethylsiloxan.								
Produkteigenschaften	Kennzeichnend ist die sehr gute Lagerstabilität in anwendungsfertigen Formulierungen.								
Verarbeitung	<p>KORASILON® ÖI AF 4 kann als Hydrophobiermittel in automatischen Waschstraßen eingesetzt werden. Die Wirkung beruht auf der Neutralisation mit organischen oder anorganischen Säuren wodurch KORASILON® ÖI AF 4 in die kationaktive Form mit hohem Aufziehvermögen überführt wird. Das Aufreißverhalten und die Glanzgebung von Glanztrocknungsmitteln werden durch Kombination mit kationaktiven Emulgatoren und Tensiden verbessert, ohne dass es bei Mehrfachanwendungen zu einem unerwünschten Produktaufbau kommt.</p> <p>Zusätzliche Anwendung findet KORASILON® ÖI AF 4 in Lackkonservierern und in Lackpolituren zur Erhöhung des Glanzes und der Detergenzienfestigkeit. Durch die Aminofunktionalität zeigt KORASILON® ÖI AF 4 eine ausgezeichnete Affinität zu Lackoberflächen.</p>								
Produktdaten*	<table border="0"> <tr> <td>Aussehen</td> <td>: klare Flüssigkeit</td> </tr> <tr> <td>Viskosität bei 25 °C in mm²/s</td> <td>: ca. 25</td> </tr> <tr> <td>Aminzahl in mmol/g</td> <td>: ca. 1,3</td> </tr> <tr> <td>Brechungsindex</td> <td>: 1,4105</td> </tr> </table>	Aussehen	: klare Flüssigkeit	Viskosität bei 25 °C in mm ² /s	: ca. 25	Aminzahl in mmol/g	: ca. 1,3	Brechungsindex	: 1,4105
Aussehen	: klare Flüssigkeit								
Viskosität bei 25 °C in mm ² /s	: ca. 25								
Aminzahl in mmol/g	: ca. 1,3								
Brechungsindex	: 1,4105								
Lagerfähigkeit	<p>KORASILON® ÖI AF 4 besitzt bei Temperaturen zwischen +5 °C und +40 °C im dicht verschlossenen Originalgebinde eine Lagerbeständigkeit von mindestens 24 Monaten.</p> <p>Eine Lagerung über den auf dem Produktetikett angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass das Produkt unbrauchbar geworden ist. Eine Überprüfung von für den jeweiligen Einsatzzweck erforderlichen Eigenschaften ist jedoch im Hinblick auf die Anforderungen der Qualitätssicherung in diesem Falle 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, 57319 Bad Berleburg Tel.: +49 (0) 2751/524-0,
Fax.: +49 (0) 2751/5041, E-Mail: info@obermeier.de www.obermeier.de**