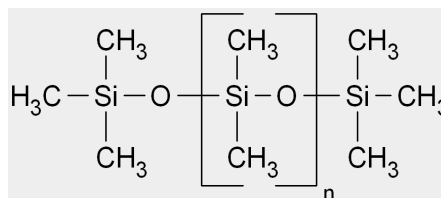


KORASILON® Öle MPH

Kurzbeschreibung Die **KORASILON® Öle MPH** sind lineare, klare, wasserhelle Polydimethylsiloxane und typischerweise frei von suspendierten Trübstoffen.

Produkteigenschaften Die allgemeine chemische Struktur ist nachfolgend dargestellt.



Anders als die **KORASILON® Öle M**, sind die **KORASILON® Öle MPH** speziell für den Einsatz im Bereich der pharmazeutischen Industrie vorgesehen und werden nach den strengen Vorgaben des „Deutschen Arzneibuches“ (DAB) bzw. nach dem Europäischen Arzneibuch (Pharmacopoea Europaea) geprüft.

Die **KORASILON® Öle MPH** gliedern sich in zwei Untergruppen, die durch die Produktviskosität bestimmt werden.

Die **KORASILON® Öle MPH** mit einer Viskosität von 20 bis 1.000 cSt werden entsprechend der Monographie „Dimethicon“ qualifiziert. Höher viskose **KORASILON® Öle** mit Viskositäten bis zu 30.000 cSt werden hingegen entsprechend den Kriterien für „Silikonöl für die Verwendung als Gleitmittel“ geprüft.

Spezifizierte Parameter

Im Unterschied zu den **KORASILON® Ölen M**, werden die Prüfergebnisse in deutlich umfangreicheren Analysenzertifikaten dokumentiert. Das Zertifikat umfasst die Prüfkriterien:

- Viskosität (kinematische Viskosität)
- Flüchtige Bestandteile
- Säurezahl (Sauer reagierende Substanzen)
- Aussehen
- Geruch
- IR-Spektrum
- UV-Spektrum (Phenylierte Verbindungen)
- Fluoreszenz (Mineralöle)
- Schwermetalle (nur bei Viskositäten > 1.300 mm²/s)

Hinweis

Da Polydimethylsiloxane keinen Nährboden für Hefen oder Bakterien bieten, werden bei den **KORASILON® Öle MPH** keine systematischen Prüfungen auf Keimbelastungen durchgeführt.

Stichprobenkontrollen zeigten in der Vergangenheit zu keinem Zeitpunkt das Vorhandensein von Hefen oder Keimen, auch konnten keine pathogenen Keime nachgewiesen werden.

Die **KORASILON® Öle MPH** werden unter technischen Anlagen produziert, die nicht den Anforderungen der GMP (Good Manufacturing Practice) entsprechen.

KORASILON® Öle MPH

Lagerfähigkeit

KORASILON® Öle MPH besitzen im dicht verschlossenen Originalgebinde und bei Lagertemperaturen zwischen **+5 °C** und **+40 °C** eine Lagerbeständigkeit von **24 Monaten**. Die Gebinde sollten frostfrei und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt gelagert werden.

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.

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 in Frage 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 2751/524-0, Fax.: +49 2751/5041, E-Mail: info@obermeier.de / www.obermeier.de