

EM1165

Silikonemulsion, 65% Feststoffanteil

Einführung	Eigentum	Testmethode	Wert
Diese Silikonemulsion (Silikonöl in Wasser) kann als Trennmittel für Kautschuk und Kunststoffmaterialien verwendet werden. In der Kunstgraphikindustrie wird es hauptsächlich als Antistatik- und Gleitmittel verwendet, es verleiht Kratzfestigkeit während den Papierfaltungsprozessen und schützt mechanische Komponenten.	% Silikon		60 %
	% Fest-stoff		65 %
	Das Auftreten		Milky liquid
	Farbe		Weiß
	FDA	CFR (21) 177.2600	Nein
	Reaktivitätstyp		Keiner
	SG	BS ISO 2781	0.98
	Silikon Ja/Nein		Ja
	Lager		
	Maximale Lagertemperatur °C		30 °C
	Min Lagerungstemperatur °C		5 °C
	Haltbarkeit		6 Monate

Hauptmerkmale

- Gute Schmier und Trenneigenschaften
- Gute Stabilität bei Verdünnung
- Hoher Glanz
- Chemisch inert

Informationen zur Verwendung und Heilung

Anwendungen

Diese Silikonemulsion wurde speziell als Trennmittel und Schmiermittel für eine Vielzahl von Anwendungen und Prozessen formuliert, wie z.B.:

- Entformungsmittel
- Trennmittel zum Verbinden von Gummischläuchen im Vulkanisationsverfahren
- Textilschmiermittel für die Garn- und Fadenherstellung sowie die Herstellung von Strumpfwaren
- Gleitmittel und antistatisch im Tiefdruckverfahren
- Trennmittel für Kunststofftuben zur Bildung von Beuteln und Säcken
- Glanz, Gleitfähigkeit und Benetzbarkeit in Wasch- und Reinigungsmittelformulierungen

Verwendung

Diese Emulsion kann je nach den gewünschten Trenn- und Gleiteigenschaften entweder in der gewünschten Konzentration oder mit Wasser verdünnt verwendet werden.

Um das gelagerte Produkt zu homogenisieren, wird empfohlen, die Emulsion vorsichtig aufzurühren.

Die für gute Trenn- und Schmiereigenschaften erforderliche Konzentration hängt von dem Verfahren ab, in dem die Emulsion eingesetzt wird. Im Allgemeinen wird vorgeschlagen, mit einer Verdünnung von 1 Teil Emulsion zu 10 Teilen kaltem Wasser zu beginnen und dann die Menge nach oben oder unten einzustellen, um die kosteneffektivste Konzentration zu bestimmen.

In der graphischen Industrie wird üblicherweise eine Verdünnung von 1:40 benötigt, dies kann jedoch abhängig von der Art des verwendeten Papiers variieren.

Gesundheit und Sicherheit:

Sicherheitsdatenblätter auf Anfrage erhältlich.

Verpackung:

ACC-Emulsionen sind in verschiedenen Verpackungen und Größen einschließlich Fässern und IBCs erhältlich. Bitte kontaktieren Sie unsere Verkaufsabteilung für weitere Informationen.

Änderungsdatum : 02/11/2017

Download-Datum : 19/02/2019

Die Informationen und Empfehlungen in dieser Publikation sind nach bestem Wissen zuverlässig. Nichts hierin ist jedoch als Garantie oder Vertretung zu verstehen. Benutzer sollten ihre eigenen Tests durchführen, um die Anwendbarkeit solcher Informationen oder die Eignung von Produkten für ihre eigenen Zwecke zu bestimmen. Aussagen, die den Benutzer der hier beschriebenen Produkte betreffen, sind nicht so zu verstehen, dass sie die Verletzung eines Patents empfehlen, und eine Haftung für Verletzungen, die sich aus einer solchen Verwendung ergeben, ist nicht anzunehmen.