

Produktspezifikation

TEGO® Emulsion 35

Produktbeschreibung

Siliconölemulsion

Physikalische Eigenschaften

Aussehen	Weiß
Wirkstoffgehalt	37,5 - 39,5 %
Auslaufzeit (ISO-Becher 3 mm/23 °C)	30 - 60 Sek.
Dichte (25 °C)	Ca. 1,0 g/cm³
Emulsionstyp	O/W
Emulgatortyp	Nichtionisch

Anwendung

TEGO® Emulsion 35 kann als Trenn- und Anti-blockmittel in der gummi- und kautschukverarbeitenden Industrie zum Einsatz kommen.

TEGO® Emulsion 35 findet auch bei der Herstellung von Formmassen nach dem Crowning-Verfahren sowie beim Verpressen von Kunstharzen als Trennmittel Verwendung.

Vorteile

- einsetzbar für alle gängigen Kautschukarten
- geeignet für alle gängigen Herstellverfahren wie Injection Moulding, Pressen, Stanzen, Prägen etc.
- kann mit destilliertem oder enthärtetem Wasser auf jeden Wirkstoffgehalt verdünnt werden

Dosierung/Handhabung

Die Einsatzkonzentration richtet sich nach den zu verarbeitenden Stoffen. Im Allgemeinen reicht ein Wirkstoffgehalt von 1 bis 3 % aus.

Vor Gebrauch umrühren.

Der Trennfilm kann durch Sprühen oder Aufstreichen aufgebracht werden. Es ist hierbei darauf zu achten, dass eine gleichmäßige Benetzung der Oberfläche erreicht wird.

Vor dem Beschicken mit Kautschuk muss sicher gestellt sein, dass der Trennmittelfilm wasserfrei ist.

Registrierungsstatus

Die Komponenten unseres Produktes TEGO® Emulsion 35 sind in den folgenden chemischen Inventaren gelistet:

EINECS, TSCA, DSL, AICS und CHINA

Lagerfähigkeit

In geschlossenen Gebinden ist TEGO® Emulsion 35 bis zu 6 Monate lagerfähig.

Vor Frost schützen!

Verpackung

200-kg-PE-Spundfass (800 kg pro Palette)

Gefahrguteinstufung

Hinweise

- auf Einstufung und Etikettierung gemäß den Transportvorschriften und Chemikaliengesetzen
 - auf Schutzmaßnahmen bei Lagerung und Handhabung
 - auf Maßnahmen bei Unfällen und Bränden
 - zur Toxikologie und Ökotoxizität
- entnehmen Sie bitte unseren Sicherheitsdatenblättern.

04/2019

Unsere Informationen entsprechen unserer heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Unsere Informationen beschreiben weder die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen noch stellen sie Garantien dar. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

Evonik Operations GmbH
Goldschmidtstraße 100
45127 Essen, Deutschland
Tel. Europa +49 201 173 2665
Tel. Asien +86 21 61191 125
Tel. Amerika +1 804 727 0700
Interface-performance@evonik.com
www.evonik.com/interface-performance

