

Technische Information

Plasticiser 860 IP

Weichmacher

Plasticiser 860 IP ist ein polyetherbasierter Weichmacher für silanmodifizierte Polymere.

Technische Daten (keine Spezifikation)

Eigenschaft	Einheit	
Chemische Charakterisierung		Polyglykol
Viskosität (25 °C)	[mPas]	190 – 240
Aussehen		farblos, klar
Dichte (20 °C)	[g/cm ³]	ca. 1

Verwendung

Plasticiser 860 IP kann in Formulierungen auf Basis Polymer ST und TEGOPAC® in Mengen bis zu 20 Teilen und mehr (bezogen auf die Gesamtformulierung) eingesetzt werden. Ein Einsatz als Lösungsmittel zur Vormischung von Antioxidantien, Katalysatoren, etc. ist ebenfalls möglich. Unterstützend kann Plasticiser 860 IP dabei problemlos auf 50 – 60 °C erwärmt werden.

Verpackung und Lagerung

Verpackung	950 kg IBC
Lagerstabilität	12 Monate im original verschlossenen Gebinde
Lagerbedingungen	Trocken, bis 30 °C im geschlossenen Gebinde, nicht dauerhaft starkem Sonnenlicht aussetzen.

Registrierungsstatus

Die Inhaltsstoffe von Plasticiser 860 IP sind in den folgenden chemischen Inventaren aufgeführt:

EINECS/ELINCS, TSCA, DSL, ENCS, AICS, TCCL, PICCS, IECSC, Neuseeland, TCSI

Weitere Informationen zum Listungsstatus erteilen wir auf Anfrage.

Handhabung und Sicherheit

Es sind die allgemein gültigen Regeln für den Umgang mit chemischen Stoffen zu beachten. Für detaillierte Angaben ist das Sicherheitsdatenblatt zu konsultieren.

Plasticiser 860 IP selbst ist nicht empfindlich gegenüber Luftfeuchtigkeit. Um ein Verschleppen von Feuchtigkeit in die Formulierung zu verhindern sollten die Gebinde trotzdem beim Öffnen vor dem Zutritt von Feuchtigkeit geschützt werden, z.B. durch Gaspendelverfahren und/oder Überschleierung mit trockener Luft oder trockenem Inertgas.

01/2021

Unsere Informationen entsprechen unseren 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
Charlottenburger Straße 9
21502 Geesthacht, Deutschland
Tel. +49 4152 8092-0
Fax. +49 4152 79156
nano-and-silicone-technology@evonik.com
www.evonik.com/nano-and-silicone-technology

