

Technische Information

Inhibitor**Inhibitor für Additionssilikone**

Inhibitoren werden für die Einstellung der Topfzeit von platinkatalysierten additionsvernetzenden Silikonem verwendet.

Technische Daten (keine Spezifikation)

Produktname	Basis	Flüchtigkeit	Viskosität bei 25 °C [mPas]	Vinylgehalt [mmol/g]	Aussehen
Inhibitor MVC	MVC pur	Gering	4	11,7	Klare, farblose Flüssigkeit
Inhibitor DVS	DVS pur	Mittel	4	10,7	Klare, farblose Flüssigkeit
Inhibitor 600	Alkinol	Hoch	900	0,1	Klare bis leicht trübe, farblose Flüssigkeit

Verwendung

Inhibitor MVC und DVS sind reine, silikonbasierte Inhibitoren, welche die Aktivität des Pt-Katalysators regeln. Sie kommen zum Einsatz, wenn besonders lange Verarbeitungszeiten bzw. sehr geringe Dosiermengen gewünscht sind. Typische Dosierungen liegen bei 0,01 bis 1 %.

Inhibitor 600 ist eine gebrauchsfertige Mischung eines Alkinols in Polymer VS. Je nach gewünschter Verarbeitungszeit liegt die erforderliche Dosierung typischerweise bei 1 bis 10 %.

Verpackung und Lagerung

Verpackung	25 kg PE Kanister
Lagerstabilität	12 Monate im original verschlossenen Gebinde
Lagerbedingungen	Trocken, bis 30 °C (86°F) im geschlossenen Gebinde, nicht dauerhaft starkem Sonnenlicht aussetzen.

Registrierungsstatus

Die Inhaltsstoffe aller oben genannten Inhibitoren sind in den folgenden chemischen Inventaren aufgeführt:

EINECS/ELINCS, TSCA, DSL, 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.

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 Nutrition & Care GmbH
Charlottenburger Straße 9
21502 Geesthacht, Deutschland
Tel. +49 4152 8092-0
Fax. +49 4152 79156
www.evonik.com/interface-performance
interface-performance@evonik.com

