

BESCHREIBUNG

TEGO® Dispers 690 ist ein polymeres, hocheffizientes Netz- und Dispergieradditiv für lösemittelhaltige Formulierungen. Besonders geeignet für lösemittelhaltige Flexodruckfarben und sogar NC-freie Tinten. Es benetzt und stabilisiert organische Pigmente und Ruße. Es ist gelistet in der A-Liste der Schweizer Bedarfsgegenständeverordnung 817.023.21, Artikel 6.

HAUPTVORTEILE

- stabilisiert Pigmente in lösemittelbasierten Flexodruckfarben
- gewährleistet hohe Pigmentgehalte bei geringer Viskosität
- entspricht der Schweizer Verordnung A

EFFEKT

Viskositätsreduzierung mit organischen Pigmenten / Carbon Blacks



Farbstärke/Glanz mit organischen Pigmenten / Carbon Blacks



Viskositätsreduzierung mit anorganischen Pigmenten / Füllstoffen



Farbstärke/Glanz mit anorganischen Pigmenten / Füllstoffen



EIGNUNG FÜR

wasserbasiert	lösemittelbasiert
●	●
2K 100%	strahlenhärtend
●	●
Direktanreibung	harzhaltige Pigmentkonzentrate
●	●
Harzfreie Pigmentkonzentrate	
●	

● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Druckfarben
- festkörperreiche Industrielacke
- Pigmentkonzentrate

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Säurezahl (Lieferform)	Ca. 40 mg KOH/g
Aktivgehalt	100 %
Aminzahl (Lieferform)	Ca. 60 mg KOH/g
Aussehen	klare bis trübe Flüssigkeit
Chemische Beschreibung	hochmolekulares Polymer
Viskosität bei 25°C	Ca. 35,000 mPas

LÖSLICHKEIT

Wasser	Ethanol
●	●
TPGDA	Butylacetat
●	●
Testbenzin	
●	

● nicht löslich ● teilweise löslich ● löslich

EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf Mahlgutansatz, zusätzlich zum Anreibeharz: 2.0 - 10.0 %

VERARBEITUNGSHINWEISE

Dem Mahlgut vor dem Dispergierprozess zugeben

HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

- Bei Lagerung im ungeöffneten Gebinde hat das Produkt eine Verwendungsdauer von 60 Monaten ab Herstellungsdatum.
- Bei Temperaturen unterhalb von 10 °C kann das Produkt fest werden, bei Erwärmung wird dieses wieder flüssig. Die Produkteigenschaften sind davon unberührt.

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 | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | www.coating-additives.com