

BESCHREIBUNG

TEGO® Dispers 691 ist ein polymeres, hocheffizientes Netz- und Dispergieradditiv für lösemittelbasierte Formulierungen. Es benetzt und stabilisiert organische und anorganische Pigmente in lösemittelbasierten Druckfarben auf hervorragende Weise.

HAUPTVORTEILE

- Viskositätsreduzierung mit organischen Pigmenten
- schnelle Farbstärken-Entwicklung
- überragende Pigmentstabilisierung

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



● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Druckfarben
- Pigmentkonzentrate
- Allgemeine Industrielacke

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Säurezahl (Lieferform) Ca. 2 mg KOH/g

Aktivgehalt 75 %

Aminzahl (Lieferform) Ca. 6 mg KOH/g

Aussehen klare Flüssigkeit

Chemische Beschreibung Lösung eines hochmolekularen Polymers

Lösemittel Dibasic Ester, aromatenfrei / Methoxypropylacetat 1 : 1

Viskosität bei 25°C Ca. 620 mPas

LÖSLICHKEIT

Wasser



Ethanol



TPGDA



Butylacetat



Mineralöle



● nicht löslich ● teilweise löslich ● löslich

EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf anorganisches Pigment: 2.0 - 15.0 %
 Lieferform berechnet auf organisches Pigment: 5.0 - 30.0 %
 Lieferform berechnet auf Ruß: 20.0 - 50.0 %

VERARBEITUNGSHINWEISE

Dem Mahlgut vor dem Dispergierprozess zugeben

HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

Bei Lagerung im ungeöffneten Gebinde hat das Produkt eine Verwendungsdauer von 48 Monaten ab Herstellungsdatum.

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