

BESCHREIBUNG

TEGO® Dispers 670 ist ein polymeres Hochleistungsnetz- und Dispergieradditiv für lösemittelhaltige Industrie- und Automobilanwendungen, passend für alle Pigmenttypen. Es zeigt eine herausragende Viskositätsenkung, besonders mit anorganischen Pigmenten. Zeigt eine schnelle Pigmentbenetzung. Erzeugt ein newtonisches Fließverhalten.

HAUPTVORTEILE

- Reduzierung der Viskosität bei anorganischen Pigmenten
- schnelle Farbstarke-Entwicklung
- Newton'sches Fließverhalten

EFFEKT

Viskositätsniedrigung mit organischen Pigmenten / Carbon Blacks



Farbstärke/Glanz mit organischen Pigmenten / Carbon Blacks



Viskositätsniedrigung mit anorganischen Pigmenten / Füllstoffen



Farbstärke/Glanz mit anorganischen Pigmenten / Füllstoffen



EIGNUNG FÜR

wasserbasiert	lösemittelbasiert
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
2K 100%	strahlenhärtend
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Direktanreibung	harzhaltige Pigmentkonzentrate
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Harzfreie Pigmentkonzentrate	Universalpasten
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

nicht geeignet
 teilweise geeignet
 geeignet

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Pigmentkonzentrate
- Allgemeine Industrielacke
- Lacke für Fahrzeuge
- Inkjet Tinten

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Säurezahl (Lieferform)	Approx. 5 mg KOH/g
Aktivgehalt	approx. 40 %
Aminzahl (Lieferform)	Approx. 15 mg KOH/g
Aussehen	klare bis leicht trübe Flüssigkeit (Produktwirkung wird durch leichte Trübung nicht beeinträchtigt)
Chemische Beschreibung	Lösung eines hochmolekularen Polymers
Lösemittel	Dibasic Ester, aromatenfrei / Methoxypropylacetat 1 : 1
Viskosität bei 25°C	Approx. 120 mPas

LÖSLICHKEIT

Wasser	Ethanol
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
TPGDA	Butylacetat
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Mineralöle	
<input type="radio"/>	

nicht löslich
 teilweise löslich
 löslich

EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf anorganisches Pigment: 5.0 - 40.0 %
 Lieferform berechnet auf organisches Pigment: 15.0 - 40.0 %
 Lieferform berechnet auf Ruß: 40.0 - 90.0 %
 Empfohlene Zugabe an Co-Grind: 0.5 - 3.0 %

VERARBEITUNGSHINWEISE

Dem Mahlgut vor dem Dispergierprozess zugeben

HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

Bei Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde zwischen -40 und +40°C hat das Produkt eine Verwendungsdauer von mindestens 24 Monaten ab Herstellungsdatum. Bei Temperaturen unterhalb von 10°C kann das Produkt trübe werden, bei Erwärmung wird dieses wieder klar. Die Produkteigenschaften sind davon unberührt.

MSDS & REGULATORY INFORMATION



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