

BESCHREIBUNG

TEGO® Dispers 675 ist ein polymeres Netz- und Dispergieradditiv für lösemittelhaltige Lacke, speziell für Coil Coatings. Es führt zu einem hohen DOI und einer hohen Farbstärke mit organischen Pigmenten.

HAUPTVORTEILE

- besonders für Coil Coatings
- hohes DOI (distinction of image)
- 100% Wirkstoffgehalt, Pellets, erlaubt viel Freiraum bei der Lösemittelwahl

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

- Metallbandbeschichtungen
- Konservendosenlacke
- Lacke für Fahrzeuge
- Allgemeine Industrielacke

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Aktivgehalt	100 %
Chemische Beschreibung	hochmolekulares Polymer
Lieferform	Pellets

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 - 15.0 %
 Lieferform berechnet auf Ruß: 15.0 - 30.0 %
 Empfohlene Zugabe an Co-Grind: 0.5 - 2.0 %

VERARBEITUNGSHINWEISE

Das gelöste Additiv sollte im Mahlgut vor Dispergierung zugegeben werden

HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

Bei Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde zwischen -40 und +40°C hat das Produkt eine Verwendungsdauer von mindestens 24 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