

BESCHREIBUNG

TEGO® Dispers 645 ist ein polymeres Netz- und Dispergieradditiv für lösemittelhaltige Formulierungen mit mittlerer bis hoher Polarität. Es sorgt für eine gute Viskositätsenkung mit allen Pigmenttypen und eine sehr hohe Farbstärke, besonders mit organischen Pigmenten und Farbrüßen.

HAUPTVORTEILE

- sehr gut für organische Pigmente und Rußpigmente
- sehr gute Viskositätsreduzierung
- breite Verträglichkeit

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

- Pigmentkonzentrate
- Holzlacke
- Allgemeine Industrielacke

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Aktivgehalt	100 %
Aussehen	klare Flüssigkeit
Chemische Beschreibung	hochmolekulares Polymer

LÖSLICHKEIT

Wasser	Ethanol
●	●
TPGDA	Butylacetat
●	●
Mineralöle	
●	

● nicht löslich ● teilweise löslich ● löslich

EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf anorganisches Pigment: 1.0 - 15.0 %
 Lieferform berechnet auf organisches Pigment: 5.0 - 25.0 %
 Lieferform berechnet auf Ruß: 10.0 - 40.0 %
 Empfohlene Zugabe an Co-Grind: 0.5 - 3.0 %

VERARBEITUNGSHINWEISE

Dem Mahlgut vor dem Dispergierprozess zugeben

HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

- Bei Lagerung im ungeöffneten Gebinde hat das Produkt eine Verwendungsdauer von 24 Monaten ab Herstellungsdatum.
- Bei niedrigen Temperaturen kann es zu reversibler Trübung kommen.

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