

TEGO® Dispers 658

BESCHREIBUNG

TEGO® Dispers 658 ist ein nicht-ionisches Netz- und Dispergieradditiv für wässrige Formulierungen und Universalpasten. Besonders mit organischen Pigmenten zeigt es hervorragende Pigmentbenetzung und Farbstärkeentwicklung.

HAUPTVORTEILE

- für Universalpasten
- Deutliche Verbesserung der Farbstärke bei organischen Pigmenten

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 | Universalpasten |
| ● | ● |

● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Universelle Pigmentkonzentrate
- Lacke für Fahrzeuge
- Fassadenfarben

TECHNISCHE INFORMATIONEN

| | |
|-------------------------------|--|
| Aktivgehalt | 100 % |
| Aussehen | gelbliche bis bräunliche Flüssigkeit |
| Chemische Beschreibung | Modifiziertes Polyether mit pigmentaffinen Gruppen |

LÖSLICHKEIT

| | |
|-------------------|--------------------|
| Wasser | Ethanol |
| ● | ● |
| TPGDA | Butylacetat |
| ● | ● |
| Mineralöle | |
| ● | |

● nicht löslich ● teilweise löslich ● löslich

EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf organisches Pigment: 10 - 30 %
 Lieferform berechnet auf Ruß: 30 - 60 %

VERARBEITUNGSHINWEISE

- Vor Gebrauch aufrühren!
- Eine Trübung bei niedriger Temperatur kann durch Erwärmen beseitigt werden und beeinträchtigt die Wirkung des Produkts nicht
- Im Fall von Schaumbildung während des Dispergierprozesses sollte ein hocheffizientes sowie verträgliches Entschäumer-Konzentrat eingesetzt werden (z.B. TEGO® Foamex 8050).
- Dem Mahlgut vor dem Dispergierprozess zugeben

HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

Bei Lagerung im ungeöffneten Gebinde hat das Produkt eine Verwendungsdauer von 60 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