

TEGO® Dispers 1010

DESCRIPTION

Le TEGO® Dispers 1010 est un agent mouillant et dispersant polymérique utilisé pour disperser les pigments dans des solvants à faible polarité, comme le white spirit. Présente une réduction de viscosité exceptionnelle dans les solvants peu polaires.

AVANTAGES

- excellente réduction de la viscosité avec les particules inorganiques
- adapté aux solvants à faible polarité
- sans solvants, 100 % actif et liquide

EFFET

Réduction de la viscosité avec les pigments organiques / noirs de carbone



Intensité de couleur / brillant avec les pigments organiques / noirs de carbone



Réduction de la viscosité avec les pigments inorganiques / charges



Intensité de couleur / brillant avec pigments inorganiques / charges



ADAPTÉ

| phase aqueuse | phase solvant |
|------------------------------|-------------------------------------|
| ● | ● |
| durcissement par rayonnement | haut extrait sec |
| ● | ● |
| broyage direct | Concentrés pigmentaires sans résine |
| ● | ● |

● inapproprié ● partiellement approprié ● approprié

DOMAINE D'APPLICATIONS

- Encres pour jet d'encre
- Concentrés pigmentaires
- Peintures bâtiment

DONNÉES TECHNIQUES

| | |
|---|-----------------------------------|
| indice d'acide (sous forme commerciale) | Approx. 15 mg KOH/g |
| teneur en matière active | 100 % |
| indice d'amine (sous forme commerciale) | Approx. 30 mg KOH/g |
| aspect | liquide |
| description chimique | polymère à haut poids moléculaire |

SOLUBILITÉS

| | |
|--------------------|-------------------|
| eau | éthanol |
| ● | ● |
| TPGDA | acétate de butyle |
| ● | ● |
| essences minérales | |
| ● | |

● insoluble ● partiellement soluble ● soluble

DOSAGE RECOMMANDÉ

Sous forme commerciale calculée sur le pigment: 5 - 15 %

MISE EN OEUVRE

Ajouter au broyage avant la dispersion.

MANIPULATION ET STOCKAGE

Stocké dans son emballage d'origine non-ouvert, à des températures comprises entre 15°C et 40°C, le produit a une durée de vie d'au moins 24 mois à compter de sa date de fabrication.

MSDS & REGULATORY INFORMATION



Cette information et tout autre conseil technique sont basés sur notre connaissance et notre expérience actuelles. Toutefois, ils n'entraînent aucune responsabilité contractuelle ou légale de notre part, y compris pour ce qui concerne les droits de propriété intellectuelle des tiers, notamment les droits sur les brevets. En particulier aucune garantie contractuelle ou légale, qu'elle soit expresse ou implicite, y compris sur les caractéristiques du produit, n'est donnée ni ne saura être déduite. Nous nous réservons le droit d'effectuer toute modification, afin de tenir compte des évolutions technologiques ou des développements futurs. Le client n'est exonéré de son obligation de réaliser des contrôles approfondis et des essais des produits reçus. Les performances du produit ici décrites doivent être vérifiées par des essais, qui devront être réalisés par des experts qualifiés sous la seule responsabilité du client. La référence à des dénominations commerciales utilisées par des sociétés tierces ne constitue pas une recommandation et n'implique pas que des produits similaires ne peuvent pas être utilisés.

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | www.coating-additives.com