

DESCRIPTION

La SIPERNAT® D 17 est une silice précipitée hydrophobe. Son utilisation première est comme agent d'écoulement et anticaking. Elle peut également être employé dans les antimousses.

DOMAINE D'APPLICATIONS

- agent anti-caking
- agent d'écoulement
- production d'antimousses efficaces

DONNÉES TECHNIQUES

| | |
|--|---------------------------|
| aspect | solide blanc |
| forme de livraison | Poudre à écoulement libre |
| perte à la dessiccation | < 6.0 % |
| taille de particule, d₅₀ | 10.0 µm |
| teneur en SiO₂ | > 97 % |

MANIPULATION ET STOCKAGE

Stocké dans son emballage d'origine non-ouvert, le produit a une durée de vie de 24 mois à compter de sa date de fabrication. Les silices précipitées de Evonik sont chimiquement extrêmement stables. Comme toutes les silices précipitées, ce produit peut toutefois absorber l'humidité et/ou les composés organiques volatils dans l'atmosphère environnante. C'est pourquoi, nous recommandons un stockage dans son conditionnement d'origine scellé dans un lieu sec, frais et exempt de substances organiques volatiles. Même stocké dans ces conditions, le produit peut au cours du temps présenter un taux d'humidité supérieur à celui mentionné comme spécifié lors du conditionnement.

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 inclus 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 inclus 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