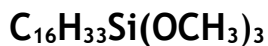


Dynasylan® 9116

ヘキサデシルトリメトキシシラン



概要

Dynasylan® 9116 は長鎖のアルキルシランモノマーです。Dynasylan® 9116 は無色透明な液体で、非極性溶剤に対し可溶です。さらに低揮発性及び低粘度であることが当製品のハンドリング性を高めています。Dynasylan® 9116 は加水分解後に一定量のメタノールを放出いたします。

代表的物性値（規格ではありません）

特性	値	単位	試験法
密度（20 °C）	0.89	g/cm ³	DIN 51757
粘度（20 °C）	7	mPa·s	DIN 53015
沸点(100 hPa)	180	°C	DIN 51751
引火点	165	°C	DIN 51758

用途

Dynasylan® 9116 を用いることで、水酸化アルミや水酸化マグネシウム等の種々の無機フィラーの疎水化処理を達成できます。Dynasylan® 9116 で修飾されたフィラーをポリマーに添加することで、分散性の向上、フィラーの高充填、あらゆる強度等の物理特性の向上、吸水率の低減を達成することができます。

各国法規登録状況

Country	登録状況
EINECS/ELINCS (EU)	登録
AICS (オーストラリア)	未登録
DSL/NDSL (カナダ)	要確認
PICCS (フィリピン)	登録
TSCA (米国)	登録
IECS (中国)	登録
ENCS (日本)	少量新規化学物質
ECL (韓国)	登録

安全性および取り扱い

Dynasylan®製品の使用を検討する前に、製品安全データシート（MSDS）の安全性および毒性データに加えて、適切な輸送、保存および使用に関する情報を精読してください。製品

データシートは、弊社ウェブサイト www.dynasylan.com に登録した後に、またはご要望に応じて最寄りの販売店やカスタマーサービスで入手できます。

包装および保存

Dynasylan® 9116 は、**180 kg** ドラム缶、**850kg IBC** で提供しています。**0℃**以下で保管した場合、固化しますのでご注意ください。固化した場合でも、常温に戻し液状化すればお使いいただけます。

2024/09/02