

VPS 7163

N, N, N-トリス (3-トリメトキシシリルプロピル) トリイソシアヌレート

概要

VPS 7163 はイソシアヌレートシラン化合物で、トリメトキシシリル官能基を高濃度に有するため強力な架橋剤であります。**VPS 7163** は金属やプラスチックといった幅広い基材への接着向上剤として使用可能です。イソシアヌレート骨格は平面な複素六員環であるため、**VPS 7163** は良好な濡れ性と耐熱性を示し高温金属表面に対しても良好な接着性を示します。**VPS 7163** は他のシラン化合物と一緒に処方することも可能です。

VPS 7163 は酸化耐性が高く揮発性が低い為、特にホットメルト接着剤 (EVA, PA, ポリエステル、PU、ポリオレフィン) に対して有効です。

また、PU、アクリル、シリコン、エポキシレジンに単独もしくはほかのアミノシランと併用することでも種々の基材への接着強度を向上させることができます。

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	1.176	g/cm ³	DIN 51757
粘度 (20 °C)	430	mPa·s/cSt	DIN 53015
引火点	約 160	°C	EN 22719
沸点	237-247	°C	ASTM D 1120

各国法規登録状況

EINECS/ELINCS (EU)	登録
AICS (オーストラリア)	登録
DSL/NDSL (カナダ)	登録
PICCS (フィリピン)	登録
TSCA (米国)	登録
IECSC (中国)	登録
ENCS (日本)	不純物が化審法新規
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

VPS 7163 は、通常荷姿で **25 kg** ペールで供給されます。またお客様のご要望により、特注入目の対応も承ります。**VPS 7163** の保存期間は、未開封で **1 年** です。

(通常荷姿は予告無く変更する場合があります。予めご了承ください)

本製品は **20℃**以下で高いせん断がかかると細かい結晶ができることがあります。その際は、溶剤が付いたウエスでふき取るもしくは容器自体を **20～40℃**まで加熱して結晶を溶解させてください。

2024/8/20