



DATA SHEET  
NYACOL® DP5540

## NYACOL® DP5540

### エチレングリコール分散コロイダルシリカ

NYACOL DP5540 はポリマーグレードエチレングリコールに分散させたナノサイズシリカ粒子の分散液です。

#### 利点

- PETフィルム向け、耐摩耗性の改良
- PETフィルム向け、アンチブロック性の改良

#### 材料特性

比重,25°C:	1.3
粒子直径(TEM <sup>a</sup> 使用), nm:	100
粒子直径(PCS <sup>b</sup> 使用), nm	120
SiO <sub>2</sub> , %:	30
pH (1:1 蒸留水で希釈する場合):	3
粘度(ブルックフィールド,25°C),cP	60
H <sub>2</sub> O (Karl Fischer 法), %	最大 1.0

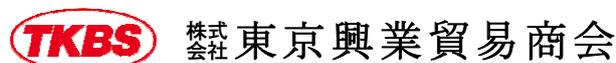
<sup>a</sup>TEM -透過型電子顕微鏡

<sup>b</sup>PCS -光子相関分光法

#### パッケージング

サイズ	総重量
55 ガロンプラスチックドラム(209 リットル)	249kg
208 リットル	250kg

#### お問い合わせ



本社/東京支店:  
〒105-0003 東京都港区西新橋 3-13-3  
Tel: 03-3436-5601 Fax: 03-3436-0272  
大阪支店: 06-6532-5745  
名古屋支店: 052-201-3321

広島支店: 082-241-5530  
福岡支店: 092-431-5072  
札幌支店: 011-875-8881  
仙台支店: 022-222-9515  
富山営業所: 076-441-4701

\* 製品仕様やデータシート記載内容については、予告なく変更される場合があります。

Information herein is accurate to the best of our knowledge. Suggestions are made without warranty or guarantee of results. Before using, user should determine the suitability of the product for the intended use and user assumes the risk and liability in connection therewith. We do not suggest violation of any existing patents or give permission to practice any patented invention without a license.

Nyacol Nano Technologies, Inc.  
P.O. Box 349, Ashland, MA 01721-0349 USA Tel.: 508-881-2220

