

## NexSil 12HS コロイダルシリカ

NexSil 12HS は、SiO<sub>2</sub> 濃度 40%、12 nm のアルカリ性コロイダルシリカ分散水溶液です。粒子は負に帯電し、高比表面積を持っています。この製品は、精密鑄造、金属表面処理、織物加工、触媒バインダー、その他非常に小さい粒径のコロイダルシリカが必要とされる場合など、幅広い用途で使用することができます。

### 代表的なプロパティ

外観:	半透明のゾル
SiO <sub>2</sub> (%):	39 - 41
Na <sub>2</sub> O (%):	0.3 - 0.5
粒径 (nm):	10 - 14
比表面積 (m <sup>2</sup> /g):	187 - 260
粘度 (cP):	< 20
pH:	9.3 - 10.3
表面電荷:	負

### パッケージング

55 ガロンプラスチックドラム (580 ポンド net)

275 ガロン IBC コンテナ (2750 ポンド net)

### 取扱い

凍結させないこと。

---

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.