

GE040™ SOL-1430Na

Geo40™SOL-1430Na は、ナトリウムで安定化された持続可能な地熱水由来のコロイダルシリカです。水中の SiO₂ 濃度が 30%の 13.5nm コロイダルシリカのアルカリ分散液。粒子は負に帯電しており、高い比表面積を持っています。

この製品は、金属や耐火物、紙やテキスタイルの処理、コーティングやインク、または小粒径のコロイダルシリカが必要なその他の用途など、さまざまな用途に使用できます。

特性

評価項目	範囲	単位
粒子径(N ₂ BET)	12.5 - 14.5	nm
シリカ濃度 (as SiO ₂)	29.0 to 31.0	w / w%
pH	8.8 to 9.8	pH
密度	1.193 to 1.209	kg / L
導電率	1.0 to 4.0	mS / cm
比表面積 (N ₂ BET)	188 to 218	m ² / g
遊離アルカリ度 (as Na ₂ O)	0.1 to 0.4	w / w%
粘度	< 12.0	cP
加速寿命試験	適合	80 °C / 7日
外観	透明、または白濁	
品質法相期間	12	月

ご注文、ご質問については、下記の電話・メールにてお問い合わせください。

Geo40 日本販売店：株式会社 GEMI ナノコンポジックス
Tel No. : 052-700-1085
Fax No. : 052-700-5243
E-mail : hiroshi-mizuno@gemi.co.jp

T 彼のテクニカルデータシートは、Geo40™Limited が情報提供のみを目的として作成したものです。Geo40™は、情報にエラーがないことを保証するためにすべての合理的な注意を払いましたが、Geo40™はその正確性、妥当性、完全性、または Geo40™SOL-1430Na が意図した用途に適していることを保証しません。提供される唯一の保証は、Geo40™取引条件に定められたものです。法律で許可される範囲で、この情報または Geo40™SOL-1430Na に関連する他のすべての保証（明示、黙示、または法定）は除外されます。Geo40™は Geo40™Limited の商標です。©2019 Geo40™Limited.