

NexSil 8 コロイダルシリカ

NexSil 8 は、SiO₂ 濃度 30%、8nm 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:	透明から半透明のゾル
SiO ₂ (%):	29 – 30
Na ₂ O (%):	0.3 – 0.6
粒径 (nm):	7 – 10
比表面積 (m ² /g):	272 – 390
粘度 (cP):	3 – 15
pH:	9.5 – 10.5
表面電荷:	負

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.