



This website uses cookies to improve the user's experience during working with our network and to provide users with dedicated services and functions. By further use you agree with that OKDetails

**US Silica Company** Адрес

PO Box 187

106 Sand Mine Road Berkeley Springs 25411

PoBox 187

Страна West Virginia

## ПРОДУКТЫ / МАШИНЫ GLASS SANDS

We provide a wide range of high purity, low iron, silica sands for the glass industry. Products that require silica sands include: glass containers, flat glass, fiber glass insulation, textile fiber glass and a variety of other specialty glass products. To effectively serve the glass industry we must closely monitor screen sizing for consistent particle size and distribution. By meeting these strict requirements for quality and consistency, U. S. Silica enables its customers to realize maximum production efficiencies and cost savings.

## APLITE

Aplite is added to container glass and insulation fiber glass batches for alumina. Alumina (Al2O3) is a minor but important oxide ingredient in glass compositions. Alumina inhibits devitrification and affects the viscosity during glass forming and improves the chemical durability and thermal shock resistance of the finished glass. Aplite's lower melting point enables the material to disperse easier at the furnace temperatures used in glass making. In addition, aplite has less tendency to form defects in the glass.

## Company Profile of US Silica Company

A service of glassglobal.com, an affiliate of glassglobal group.

Адресный материал, который Вы распечатали, является авторским правом и принадлежит Компании или третьему лицу ее Маркетинговой Службы, и все права сохранены. Любой Пользователь, который получает доступ к такому материалу, может делать это только в целях личного пользования, и использование такого материала представляет исключительный риск для Пользователя. Перераспределение или другая коммерческая эксплуатация такого адресного материала запрещены. Где такой адресный материал обеспечен третьим лицом, каждый Пользователь согласен соблюдать и быть связанным с определенными условиями использования, относящимися к такому материалу новостей. Glass Global не представляет и не подтверждает точность или надежность любой информации, содержащейся на любых адресных или внешних веб-сайтах, упомянутых в этой распечатке. www.glassglobal.com - Международный Портал для Стекольной Промышленности - OGIS GmbH