



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

Адрес

KCC Corporation Sejong Plant 40 Sojeong-gugil, Jeon-ui-Myeon Sejong, 339-850,

ПРОДУКТЫ / МАШИНЫ

Coordinates of future industry, searching from KCC modern materials

Fiberglass is a product with a 10-23μm thickness made by surface treating the filament made from melting glass under high temperatures of over 1.500°C.

This composite material is applied to parts and are rarely visible, but it can reinforce the properties of plastic without which plastic would otherwise break very easily.

It is widely used in LCD TV, and back panels of monitors as well as industries such as electric/electronics, automobiles and civil engineering.

Fiberglass is made by mixing inorganic ingredients such as lead and limestone, which are melted under high temperature of over 1,500°C and then drawing them out through a small hole in thin threads as thin as a micrometer (1 millionth of a meter). Ordinary plastic can break easily, is vulnerable against heat and has lower dimensional stability. But by applying fiberglass, ordinary plastic is transformed into reinforced plastic with high physical strength as the properties of fiberglass supplements both dimensional stability and strength.

KCC's fiberglass products range from chopped strand and chopped strand mat to direct roving, conventional roving, woven roving and tissue (glassue). Applications of KCC's fiberglass include LCD TVs, back panels of monitors as well as industries such as electric/electronic, automobile and civil engineering.

Company Profile of KCC Corporation Sejong Plant

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