Creative Enzymes®

Siliciumdioxid

Cat. No. EXTZ-717

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Hochwertiges Siliciumdioxid bedient vier Kernsegmente: die Kautschukindustrie, die Tierernährung, die Mundpflege sowie pyrogene Kieselsäure. In der Kautschukindustrie eingesetzte Kieselsäure gewährleistet eine hochwirksame Verstärkung und verbessert die Abriebfestigkeit, Reißfestigkeit und Verarbeitbarkeit der Endprodukte signifikant; in der Tierernährung wirkt Kieselsäure als sicheres Antibackmittel und Fließhilfsmittel, hält Futtermittel rieselfähig und stabil und unterstützt zugleich das gesunde Wachstum von Nutz- und Geflügeltieren; Kieselsäure für die Mundpflege zeichnet sich durch eine gleichmäßige Partikelgrößenverteilung und schonende Reinigungseigenschaften aus und ist damit ideal für transparente Zahnpastaformulierungen, die Reinigungsleistung und Zahnschmelzschutz in Einklang bringen; pyrogene Kieselsäure mit hoher spezifischer Oberfläche und ausgezeichneten thixotropen Eigenschaften wird breit eingesetzt zur Verstärkung von Silikonkautschuk, zur rheologischen Einstellung von Beschichtungen und Druckfarben sowie in hochwertigen Körperpflegeprodukten und Materialien für neue Energietechnologien. Unsere Produkte bieten kontrollierbare Reinheit, stabile Dispergierbarkeit und hohe Kompatibilität hinsichtlich der Leistungsanforderungen und können kundenspezifisch an branchenspezifische Anforderungen angepasst werden.

Produktinformation

CAS-Nummer	14808-60-7
Molekülformel	SiO_2
Molekulargewicht	60.084