



# GENAN KRYOGENES GUMMIPULVER

Kryogenes Gummipulver von Genan kann in diversen Verbindungen für die Herstellung ganz unterschiedlicher Produkte verwendet werden z.B.:

**Schuhsohlen | Texturfarbe und rutschfeste Farbe  
Leitungs- und Kabelisolierung | Transportbänder  
Reifen | Stoßdämpfung für Eisenbahnschienen  
Bindemittel und Dichtungsverbindungen**

**DER FANTASIE SIND  
KEINE GRENZEN GESETZT...**



Beim Kaltmahlverfahren (kryogene Technologie) von Genan wird das Gummigranulat mit flüssigem Stickstoff so weit heruntergekühlt, dass sich beim Zermahlen ein feines Gummipulver bildet, dessen Partikeloberfläche erheblich gleichmäßiger ist, als es im Warmmahlverfahren (ambiente Technologie) möglich ist.

Kryogen gemahlenes/mikronisiertes Pulver ist in Partikelgrößen kleiner als 40 Mesh (ASTM) bzw. 425 Mikron verfügbar.

Genan Kryogenes Gummipulver wird im Genan-Werk in Viborg hergestellt.

Hauptkundensegment ist die Gummi- und Reifenindustrie. Es gibt ein großes Potenzial in der Kunststoffindustrie.



Genan GmbH  
Gottlieb-Daimler-Str. 34 | D-46282 Dorsten  
info-de@genan.com | www.genan.com