

TEKNISK DATABLAD



| Produktnavn | Revideret |
|---------------|------------|
| GENAN 40 Mesh | 01.03.2021 |

| Produktbeskrivelse |
|--|
| Løst, homogent og ensartet, sort gummipulver, udvundet fra udtjente dæk ved kryogen formaling. Som anti-klumpningsmiddel tilsættes 0,5% SiO ₂ (Ultrasil®VN3). |

| Producentoplysninger | | | | | | |
|----------------------|---|--|--|--|--|---|
| Fabrik: | Genan A/S Jegindøvej 16 DK-8800 Viborg Danmark | Genan GmbH Gottlieb-Daimler Straße 34 D-46282 Dorsten Tyskland | Betriebsstätte Oranienburg: Birkenallee 80 D-16515 Oranienburg Tyskland | Betriebsstätte Kammlach: Im Gewerbepark Unterallgäu 1 D-87754 Kammlach Tyskland | Genan, S.A. Lugar da Pardala Estrada Nacional 109, Km 31 PT-3880-728 São João de Ovar Portugal | Genan Inc. 18038 Beaumont Hwy. Houston TX77049 USA |
| Telefon: | +45 8728 3000 | +49 2362 9527 0 | +49 3301 578 0 | +49 8261 7369 0 | +49 8261 7369 0 | +1 713 6748500 |
| Fax: | | +49 2362 9257 150 | +49 3301 578 150 | +49 8261 7369 150 | +49 8261 7369 150 | +1 713 6748501 |
| E-mail: | info-dk@genan.com | info-de@genan.com | | | info-pt@genan.com | info-us@genan.com |

| Typiske egenskaber | Testmetoder | Enhed | 40 Mesh | 40 Mesh | 40 Mesh |
|--|---------------------|-------------------|---------------|-----------------|-----------------|
| | | | 0-425 µm (V1) | 125-425 µm (V2) | 180-425 µm (V3) |
| Specifik densitet | ASTM D1817-05(2016) | kg/m ³ | 1.160 | 1.160 | 1.160 |
| Bulk-densitet | EN 1097-3:1998 | kg/m ³ | 475 | 435 | 460 |
| Kornstørrelsesinterval | ASTM D5644-01(2013) | µm | 0-425 | 125-425 | 180-425 |
| Partikler > 425 µm (max. 10%) | ASTM D5644-01(2013) | % | < 1 | < 1 | < 1 |
| Samlet polymerindhold (RCH) | ISO 9924-1:2016 | % | ≥ 40 | ≥ 40 | ≥ 40 |
| Askeindhold | ISO 9924-1:2016 | % | 8 | 8 | 8 |
| Kønrøg | ISO 9924-1:2016 | % | 25 - 35 | 25 - 35 | 25 - 35 |
| Acetone-ekstrahérbar | ISO 1407:2011 | % | 5 - 15 | 5 - 15 | 5 - 15 |
| Fugtindhold (tørringstab: 2 timer ved 105°C) | ASTM D1509 - 15 | % | < 2 | < 2 | < 2 |
| Indhold af frie metaller | OA-698; (Note 1) | % | ≤ 0,01 | ≤ 0,01 | ≤ 0,01 |
| Indhold af frie fibre | OA-698; (Note 1) | % | ≤ 0,01 | ≤ 0,01 | ≤ 0,01 |
| Anden kontaminering | OA-698; (Note 1) | % | ≤ 0,01 | ≤ 0,01 | ≤ 0,01 |
| PAH 8 REACH | AfPS GS 2019:01 PAK | mg/kg | ≤ 20 | ≤ 20 | ≤ 20 |

Note 1: Ikke-standardiseret testmetode til bestemmelse af vægtfylde og påvisning af frie urenheder i gummipulver og -granulat. Kan rekvireres hos en repræsentant fra Genans salgsafdeling. Testmetoden anvendes, idet de værdier, der opnås ved anvendelse af ASTM D5603, ligger under påvisningsgrænserne.

| Bemærkninger | |
|----------------------|---|
| Kornfordeling | Information om den faktiske kornfordeling fremgår af de relevante sigtekurver, som til enhver tid kan downloades fra Genans hjemmeside. |
| Sundhed og sikkerhed | Retningslinjer for sundhed og sikkerhed findes i det relevante sikkerhedsdatablad, som til enhver tid kan downloades fra Genans hjemmeside. |

De ovenfor anførte egenskaber og værdier er angivet ud fra vores bedste overbevisning. Da materialet udvindes fra et stort antal forskellige dæktyper, kan Genan ikke oplyse eksakte værdier for materialets kemiske sammensætning, og skal følgelig ikke kunne holdes ansvarlig for eventuelle mangler eller unøjagtigheder i disse.

| CERTIFICERINGER | Genan A/S | Genan GmbH | Genan Inc. | Genan, S.A. |
|-----------------|---|---|---------------------------------|---------------|
| | ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 50001:2018 | ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2018 ISO 50001:2018 | ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 | ISO 9001:2015 |