

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>Produktnavn</b> | <b>Revideret</b> |
| GENAN FINE POWDER  | 22.02.2019       |

|  |
|--|
| <b>Produktbeskrivelse</b>  |
| Løst, homogent og ensartet, sort gummipulver, udvundet fra udtjente dæk ved granulering og rensning. |

|                             |   |   |   |  |   |
|-----------------------------|---|---|---|--|---|
| <b>Producentoplysninger</b> |   |   |   |  |   |
| Fabrik:                     | Genan A/S<br>Jegindøvej 16<br>DK-8800 Viborg<br>Denmark | Genan GmbH<br>Gottlieb-Daimler<br>Straße 34<br>D-46282 Dorsten<br>Germany | Betriebsstätte<br>Oranienburg:<br>Birkenallee 80<br>D-16515<br>Oranienburg<br>Germany | Betriebsstätte<br>Kammlach:<br>Im Gewerbepark<br>Unterallgäu 1<br>D-87754<br>Kammlach<br>Germany | Genan Inc.<br>18038<br>Beaumont Hwy.<br>Houston<br>TX77049<br>USA |
| Telefon:                    | +45 8728 3000   | +49 2362 9527 0   | +49 3301 578 0  | +49 8261 7369 0  | +1 713 6748500  |
| Fax:                        |   | +49 2362 9257 150   | +49 3301 578 150  | +49 8261 7369 150  | +1 713 6748501  |
| E-mail:                     | genan@genan.eu  |   |   |  | genan@genan.us  |

| <b>Typiske egenskaber</b>                    |                     |                   |               |                 |
|--|---------------------|-------------------|---------------|-----------------|
| Egenskaber                                   | Testmetoder         | Enhed             | Specifikation | Typiske værdier |
| Densitet                                     | ASTM D1817-05(2016) | kg/m <sup>3</sup> | 1.100-1.200   | 1.160           |
| Bulkdensitet                                 | EN 1097-3:1998      | kg/m <sup>3</sup> | 345 ±8%       | 345             |
| Kornstørrelsesinterval                       | ISO 13322-2:2006    | mm                | 0,2-0,8       | 0,2-0,8         |
| Samlet polymerindhold (RCH)                  | ISO 9924-3:2009     | %                 | ≥ 40          | 45              |
| Indhold af naturgummi                        | ASTM D 297, 52-53   | %                 | 10-35         | 10-35           |
| Askeindhold                                  | ISO 9924-3:2009     | %                 | < 15          | 8               |
| Kønrøg                                       | ASTM D 297, 38-39   | %                 | 25-40         | 32-36           |
| Acetone-ekstrahérbar                         | ASTM D 297, 17-19   | %                 | 10-20         | 11-17           |
| Fugtindhold (tørringstab: 2 timer ved 105°C) | ASTM D1509 - 15     | %                 | ≤ 1           | < 1             |
| Indhold af frie metaller                     | OA-698: (Note 1)    | %                 | ≤ 0,004       | ≤ 0,002         |
| Indhold af frie fibre                        | OA-698: (Note 1)    | %                 | ≤ 0,002       | ≤ 0,001         |
| Indhold af farvede gummipartikler            | OA-698: (Note 1)    | %                 | ≤ 0,1         | < 0,04          |
| PAH 8 REACH                                  | AfPS GS 2014:01 PAK | mg/kg             | ≤ 20          | < 15            |

*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 - 01(2015), ligger under påvisningsgrænserne.*

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Bemærkninger</b>  |   |
| 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.*