

TECHNISCHES DATENBLATT



| | |
|--------------------|-----------------|
| Produktname | Revision |
| GENAN ULTRA COARSE | 01.07.2023 |

| |
|--|
| Produktbeschreibung |
| Frei fließendes, homogenes, einheitlich schwarzes Gummigranulat, hergestellt durch Granulierung und Reinigung von Altreifen. |

| | | | | | | |
|--------------------------------|--|---|---|--|--|---|
| Herstellerinformationen | | | | | | |
| Betrieb: | Genan A/S Jegindøvej 16 DK-8800 Viborg Dänemark | Genan GmbH Gottlieb-Daimler Straße 34 D-46282 Dorsten Deutschland | Betriebsstätte Oranienburg: Birkelallee 80 D-16515 Oranienburg Deutschland | Betriebsstätte Kammlach: Im Gewerbepark Unterallgäu 1 D-87754 Kammlach Deutschland | 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 | +351 256 580 600 | +1 713 6748500 |
| Fax: | | +49 2362 9257 150 | +49 3301 578 150 | +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 |

| Typische technische Merkmale | | | | |
|--|-------------------------|-------------------|-----------------|----------------|
| Eigenschaften | Testmethode | Einheit | Spezifikation | Typische Werte |
| Spezifisches Gewicht | ASTM D1817-05 (2021) | kg/m ³ | 1.100-1.200 | 1.160 |
| Schüttgewicht | EN 1097-3:1998 | kg/m ³ | 465 ±8% | 465 |
| Partikelgröße | ISO 13322-2:2021 | mm | 2,0-6,0 | 2,0-6,0 |
| Gesamtpolymergehalt (RHC) | ISO 9924-1:2023 | % | > 50 | 50 |
| Aschegehalt | ISO 9924-1:2023 | % | < 20 | 8 |
| Feuchtigkeitsanteil (Verlust 2h@105°C) | ASTM D1509-15 | % | < 1 | < 1 |
| Anteil freier Metalle | OA-698: (Note 1) | % | < 0,004 | < 0,002 |
| Anteil freier Textilfasern | OA-698: (Note 1) | % | < 0,002 | < 0,001 |
| Gehalt an farbigen Gummipartikeln (Note 2) | OA-698: (Note 1) | % | < 0,1 | < 0,04 |
| Andere Verunreinigungen | OA-698: (Note 1) | % | < 0,004 | < 0,002 |
| Klassifizierung, Inhalierbare Staub | EN 15051-2:2013+A1:2016 | n/a | Very low to low | Very low |
| PAK 8 REACH | AfPS GS 2019:01 PAK | mg/kg | < 20 | < 15 |
| <i>Note 1: Nicht standardisierte Testmethode "Bestimmung der Schüttdichte und des Anteils an freien Verunreinigungen in Gummipulver und -granulat", die Ihnen Ihr Genan Vertreter gerne zur Verfügung stellt. Dieses Testverfahren wurde so gewählt, weil die durch Anwendung der ASTM D5603 erhaltenen Werte unterhalb der Nachweisgrenze liegen.</i> | | | | |
| <i>Note 2: Die Werte für im Werk Houston hergestelltes Material können die angegebenen Werte überschreiten.</i> | | | | |

| | |
|--|---|
| Bemerkungen | |
| PAK 8 REACH | Eine Materialprobe wurde gemäß EN 17409:2019 entnommen, und das Ergebnis wird als ein gleitender Durchschnitt der letzten 4 Analysen dargestellt. |
| Gehalt an chemischen Stoffen | GENAN ULTRA COARSE erfüllt alle Anforderungen der DIN 18035-7:2019, EN 71-3:2019_Sicherheit von Spielzeug - Teil 3, ASTM F3188-16 und entspricht den Grenzwerten für besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß der REACH-Kandidatenliste (einschließlich potenzieller Kandidatenstoffe). |
| Verunreinigungen - Textilfasern & Stahlreste | GENAN ULTRA COARSE ist ein recyceltes Produkt, das aus Altreifen hergestellt wird. Daher können Verunreinigungen in Form von eingekapselten Textilfasern und Stahl auftreten. |
| Korngrößenverteilung | Informationen über die tatsächliche Korngrößenverteilung finden Sie in den entsprechenden Siebkurven, die auf der Genan Homepage als Download zur Verfügung stehen - oder bei unserer Vertriebsabteilung angefordert werden können. |
| Sicherheits- und Gesundheitsschutz | Die Richtlinien zum Sicherheits- und Gesundheitsschutz finden Sie in dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt, das auf der Genan Homepage als Download zur Verfügung steht - oder bei unserer Vertriebsabteilung angefordert werden kann. |

Die angegebenen Merkmale sind typisch für dieses Produkt. Das Produkt wird aus einer großen Anzahl verschiedenartiger Reifen hergestellt, sodass Genan keine genauen Angaben der chemischen Zusammensetzung des Materials geben kann. Die oben genannten Eigenschaften und Werte wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt, und Genan haftet nicht für die Vollständigkeit und Genauigkeit dieser Informationen.

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