

TECHNISCHES DATENBLATT



Produktname	Revision
GENAN RUBBER MODIFIER – PREMIXED	01.11.2025

Produktbeschreibung
Homogenes Gummiprodukt aus Gummipulver, hergestellt aus Altreifen durch Granulierung und Reinigung, und mit dem teilkristallinen Polyolefin-Additiv VESTENAMER® gemischt.

Herstellerinformationen						
Betrieb:	Genan A/S Jegindøvej 16 DK-8800 Viborg Dänemark	Genan GmbH Gottlieb-Daimler Straße 34 D-46282 Dorsten Deutschland	Betriebsstätte Oranienburg: Birkenallee 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	Typische Werte	Spezifikation
Spezifisches Gewicht	ASTM D1817	kg/m ³	1160	1100-1200
Schüttgewicht	EN 1097-3	kg/m ³	330	330 ±8%
Gesamtpolymergehalt (RHC)	ISO 9924-1	%	57	≥ 40
Aschegehalt	ISO 9924-1	%	8	< 15
Rußanteil	ISO 9924-1	%	25-30	25-40
Schmelzpunkt	ASTM D3418	°C	54	40-60
Glasübergangstemperatur	ASTM D3418	°C	-59	[-64] - [-54]
PAK 8 REACH	AfPS GS 2019:01 PAK	mg/kg	< 15	< 20

Bemerkungen	
PAK 8 REACH	Eine Materialprobe wurde gemäß EN 17409 entnommen, und das Ergebnis wird als ein gleitender Durchschnitt der letzten 4 Analysen dargestellt.
Gehalt an chemischen Stoffen	GENAN RUBBER MODIFIER – PREMIXED erfüllt alle Anforderungen der DIN 18035-7, EN 71-3_Sicherheit von Spielzeug - Teil 3, ASTM F3188 und entspricht den Grenzwerten für besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß der REACH-Kandidatenliste (einschließlich potenzieller Kandidatenstoffe).
Gehalt an farbigen Gummipartikeln	GENAN RUBBER MODIFIER – PREMIXED ist ein recyceltes Produkt, das aus Altreifen hergestellt wird. Daher können gefärbte Gummipartikel auftreten.
Verunreinigungen	GENAN RUBBER MODIFIER – PREMIXED ist ein recyceltes Produkt, das aus Altreifen hergestellt wird. Daher können freie Verunreinigungen in Form von Metall, Textilfasern, Mineralien, Steinchen, Kunststoff und Holz auftreten.
Verklumpung	GENAN RUBBER MODIFIER – PREMIXED kann aufgrund der physikalischen Eigenschaften des Materials - und abhängig von den Wetter-/Lagerbedingungen - mit der Zeit zur Verklumpung neigen. Um das bestmögliche Ergebnis zu sichern, wird daher empfohlen, das Produkt unmittelbar nach der Lieferung zu verwenden. Anweisungen zur Lagerung sind in Abschnitt 7.2 des Sicherheitsdatenblattes für dieses Produkt zu finden.
Umwelt, Sicherheit & Gesundheit	Die Richtlinien in Bezug auf Umweltauswirkungen sowie zum Sicherheits- und Gesundheitsschutz finden Sie in dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt sowie in den geltenden Anweisungen zur Verwendung und Entsorgung, die beide auf der Genan Homepage als Download zur Verfügung stehen - oder bei unserer Vertriebsabteilung angefordert werden können.

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	Genan GmbH	Genan Inc.	Genan, S.A.
	ISO 9001:2015	ISO 9001:2015	ISO 9001:2015	ISO 9001:2015
	ISO 14001:2015	ISO 14001:2015	ISO 14001:2015	ISO 14001:2015
	ISO 45001:2018	ISO 45001:2018	ISO 45001:2018	ISO 45001:2018
	ISO 50001:2018	ISO 50001:2018	ISO 50001:2018	ISO 50001:2018