

# TEKNISK DATABLAD



Produktnavn	Revideret
GENAN RUBBER MODIFIER – PREMIXED	01.10.2024

Produktbeskrivelse
Homogent gummiprodukt fremstillet af gummipulver, udvundet fra udtjente dæk ved granulering og rensning, blandet med det semikrystallinske polyolefin-additiv VESTENAMER®.

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	+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

Typiske egenskaber				
Egenskaber	Testmetoder	Enhed	Typiske værdier	Specifikation
Specifik densitet	ASTM D1817	kg/m <sup>3</sup>	1160	1100-1200
Bulk-densitet	EN 1097-3	kg/m <sup>3</sup>	330	330 ±8%
Samlet polymerindhold (RCH)	ISO 9924-1	%	57	> 40
Askeindhold	ISO 9924-1	%	8	< 15
Kønrøg	ISO 9924-1	%	25-30	25-40
Smeltepunkt	ASTM D3418	°C	54	40-60
Glasovergangstemperatur	ASTM D3418	°C	-59	[-64] - [-54]
PAH 8 REACH	AfPS GS 2019:01 PAK	mg/kg	< 15	< 20

Bemærkninger	
PAH 8 REACH	Materialeprøve er udtaget iht. EN 17409, og resultatet er præsenteret som et glidende gennemsnit af de seneste 4 analyser.
Indhold af kemiske stoffer	GENAN RUBBER MODIFIER – PREMIXED overholder alle krav iht. DIN 18035-7, EN 71-3_Legetøj - Sikkerhedskrav - Del 3, ASTM F3188 samt grænseværdier for særligt problematiske stoffer (SVHC-stoffer) iht. REACH kandidatlisten (inkl. potentielle SVHC-kandidatstoffer).
Indhold af farvede gummipartikler	GENAN RUBBER MODIFIER – PREMIXED er et recirkuleret produkt fremstillet med udtjente dæk som råmateriale. Farvede gummipartikler kan derfor forekomme.
Urenheder	GENAN RUBBER MODIFIER – PREMIXED er et recirkuleret produkt fremstillet med udtjente dæk som råmateriale. Frie urenheder i form af metal, tekstil, mineraler, småsten, plastik og træ kan derfor forekomme.
Sammenklumpning	GENAN RUBBER MODIFIER – PREMIXED kan grundet materialets fysiske egenskaber – og afhængigt af vejrforhold og opbevaring – have en tendens til at klumpe sammen over tid. Opbevaring ifølge anbefalingerne i afsnit 7.2 i produktets sikkerhedsdatablad.
Sundhed og sikkerhed	Retningslinjer for sundhed og sikkerhed findes i det relevante sikkerhedsdatablad, som kan downloades fra Genans hjemmeside – eller rekvireres ved henvendelse til vores salgsafdeling.

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 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