

Technical data sheet

IKAMOD G2S4

Description: IKAMOD G2S4 is an impact modifier. Compared with AIM, it endows PVC products with much higher elongation rate at break and excellent glossness.

Product benefits:

- Promote fusion of PVC compound
- Excellent elongation at break and toughness
- Improve surface gloss of PVC finished products

Technical specifications:

Specification	Unit	Test standard	IKAMOD G2S4
Appearance	--	--	White powder
Bulk density	g/cm ³	GB/T 1636-2008	0.50±0.10
Sieve residue (30 mesh)	%	GB/T 2916	≤2.0
Volatile content	%	ASTM D5668	≤1.0
Elongation at break	%	GB/T 528	≥1300

Dosage 4.0 – 6.0 phr
Packaging Big bags / movable silos or road tanker
Storage Dry environment, approximately 1 year

01/2019

Hinweis: Vorliegende Empfehlungen basieren auf unseren derzeitigen Wissenstand und stellen keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften dar. Der Verarbeiter hat durch praxisnahe Versuche die Eignung des Produktes für den jeweiligen Anwendungszweck zu prüfen. Für die Einhaltung von gesetzlichen Vorschriften und Schutzrechten haftet jeder Anwender selbst. IKA GmbH & Co. KG übernimmt keine Gewähr und Haftung für Schäden.

Attention: Presented recommendations are on the basis of our presently knowledge and do not represent a legal obligatory guarantee of certain properties. The manufacturer has to test the suitability of the product with resembling actual practice trials. Each self is responsible for keeping of legal regulations and patent right. IKA GmbH & Co. KG does not taking over guarantee and liability of damages.