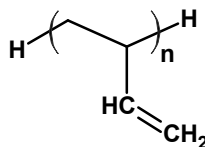


製品データシート: NISSO-PB Bシリーズ

1,2-ポリブタジエン (ホモポリマー)



Bシリーズ - 銘柄表

銘柄	Mn (g/mol)	粘度 (Poise/45°C)	末端構造	1,2-Vinyl (%)	Tg (°C)	比重 (25°C/4°C)
B-1000	1,200	10	H	85	-44	0.86
B-2000	2,100	65	H	88	-29	0.86
B-3000	3,200	210	H	92	-21	0.87

NISSO-PB Bシリーズとは

Bシリーズは液状のブタジエンホモポリマーです。さまざまなプラスチック樹脂、組成物への物性改質の添加剤として優れた改質効果を発揮します。1,2-ビニル構造が85%以上であり、熱や光の刺激により、高い反応性が期待できます。また、この特徴的な構造により低誘電率の性質を有し、銅張積層板などの電子材料用途に好適です。平均分子量の違いによりB-1000、B-2000、B-3000の3銘柄があります。分子量の違いに応じて、粘度、ガラス転移温度などが異なり、目的の物性に合った選択が可能です。

主な特性

高柔軟性
疎水性
低誘電性
良好な耐薬品性
高反応性ビニル基による優れた硬化性

主な用途

樹脂改質剤、可塑剤、架橋助剤、印刷製版材、粘・接着剤、電気絶縁材料、離型剤

日本曹達株式会社 化学品事業部 機能化学品部 〒100-7010 東京都千代田区 丸の内二丁目7-2 JPタワー10階 電話 +81-3-4212-9648 FAX +81-3-4212-9674 info@nissogr.com	(アメリカ合衆国/カナダ) Nisso America Inc. 379 Thornall Street 5th Floor Edison, NJ 08837 USA (T) +1-212-490-0350 (F) +1-212-972-9361 https://www.nissoamerica.com	(ヨーロッパ地域) Nisso Chemical Europe GmbH Berliner Allee 42, 40212 Düsseldorf, Germany (T) +49-211-1306686-0 (F) +49-211-328231 https://nisso-chem.de
---	---	--

本資料でご提供する情報に関して、最新かつ最適の内容を掲載するように細心の注意を払っておりますが、掲載情報の妥当性、正確性、安全性やお客様に有用であるかについては、いかなる保証もしていません。また、当社は本資料のご利用により、生じた障害等に関して、事由の如何を問わず一切責任を負うものではありません。