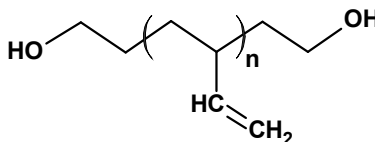


製品データシート: NISSO-PB G シリーズ

両末端水酸基ポリブタジエン



G シリーズ – 銘柄表

銘柄	Mn (g/mol)	粘度 (Poise/45°C)	末端構造	水酸基価 (KOH mg/g)	1,2-Vinyl (%)	Tg (°C)	比重 (25°C/4°C)
G-1000	1,400	75	OH	72	85	-25	0.88
G-2000	1,900	140	OH	52	88	-19	0.88
G-3000	3,000	310	OH	32	92	-15	0.88

NISSO-PB G シリーズとは

Gシリーズは両末端水酸基導入ポリブタジエンです。1,2-ビニル構造が85%以上であり、両末端の水酸基により、幅広い用途への適用が可能です。水酸基を活性部位とし、ポリエステル、ポリウレタンなどのジオール成分として利用が可能です。

主な特性

- 高柔軟性
- 疎水性
- 低誘電性
- 耐薬品性
- 水酸基による反応性
- 高活性ビニル基による優れた硬化性

主な用途

樹脂改質剤、ウレタン樹脂(塗料、接着剤、コーティング剤)、蒸着プライマー、電気絶縁材料

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。