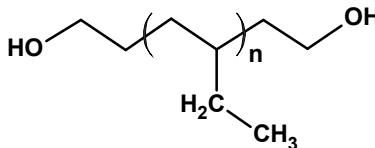


製品データシート: NISSO-PB GI シリーズ

両末端水酸基水素化ポリブタジエン



GI 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)
GI-1000	1,500	105	OH	68	< 7	-44	0.88
GI-2000	2,000	165	OH	48	< 7	-42	0.88
GI-3000	3,100	315	OH	28	< 7	-37	0.88

NISSO-PB GI シリーズとは

GIシリーズは両末端水酸基ポリブタジエンを水素化したものであり、幅広い用途への適用が可能です。1,2-ビニル基が水素化されていることで、化学的に安定で、耐光性・耐候性など経時的な安定性に優れます。

主な特性

- 高柔軟性
- 疎水性
- 低誘電性
- 良好な耐薬品性
- 水酸基による反応性
- 長期安定性

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)、電気絶縁材料、TPUエラストマー

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。