

パーフルオロエラストマー ダイエルパーフロ GA-105

TECHNICAL
DATASHEET

概要

- ダイエルパーフロ GA-105 は耐圧縮永久歪み性、耐薬品性およびクリーン性に優れたパーオキサイド架橋系パーフルオロエラストマー（FFKM）です。
- 高純度であるので、半導体製造プロセス用途など高度なクリーン環境でも使用できます。

一般物性 製品ゴム ^{*1}

項目	データ	試験方法
外観	無色透明	目視
ムーニー粘度 (ML 1+10@100 °C)	63	JIS K 6300

一般物性 加硫ゴム ^{*1,2,3}

項目	単位	数値	試験方法
硬度 (Shore A)	—	82	JIS K 6253
切断時引張強さ	MPa	20.6	JIS K 6251
切断時伸び	%	130	JIS K 6251
100% 引張応力	MPa	13.2	JIS K 6251
圧縮永久歪み 70h @ 200 °C, 25% 圧縮	%	16	JIS K 6262

*1 上記数値は、代表値であり、保証値ではありません。

*2 [配合] ダイエルパーフロ GA-105: 100 部, N-990 カーボンブラック: 8 部,
N-774 カーボンブラック: 7 部, TAIC: 3 部, 2,5-dimethyl-2,5-di(t-butylperoxy)hexane: 1 部

*3 [加硫条件] プレス加硫: 160 °C, 10 分; オープン加硫: 180 °C, 4 時間

取扱方法/安全情報

- ご使用前に SDS とラベルに記載の注意事項を必ずお読みください。
- 当製品は一般産業用ですので、医療用途の原料としての適性や安全性について保証できません。

梱包仕様

- 2 kg, 10 kg

For more information, visit our website.

ダイキン工業株式会社

<https://www.daikinchemicals.com/jp>

tds-ga-105-J_ver02_Sep_2026

Copyright (C) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 2026