



POWER VACUUM GREASE

高性能真空用グリース パワーバキュームグリース

ベースオイルに低分子分をカットしたフッ素油 (PFPE) を採用し低蒸気圧を実現。
増ちょう剤に不純物を排除したフッ素樹脂 (PTFE) のみを配合、高潤滑且つアウトガスの心配もなく、高真空下の環境で安心してお使い頂けます。



特徴

- ▶ 低蒸気圧のため、蒸発量が少ない
- ▶ アウトガスの発生が少ない
- ▶ 高潤滑性能
- ▶ ケミカルアタック (樹脂・ゴム製品への影響) の心配がほとんどない
- ▶ 蒸発量が少ないのでクリーンルームでの使用にも対応

用途

- ▶ 高真空環境下の軸受け、オイルシール部分
- ▶ 真空チャンバーのリニアガイド部分
- ▶ 真空ポンプ等

代表性状

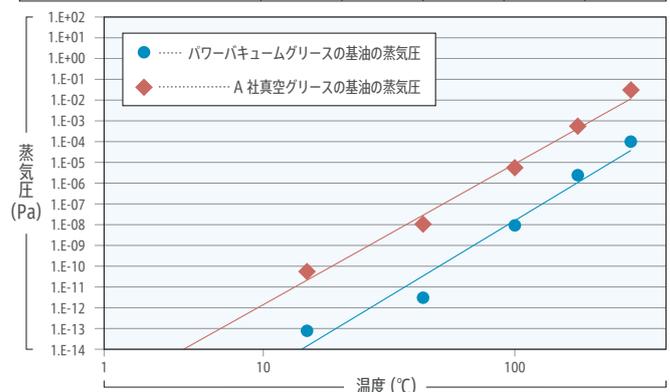
外観	白色
基油	フッ素油 (PFPE)
増ちょう剤	フッ素樹脂 (PTFE)
ちょう度 (25°C混和)	2号
蒸気圧 (基油)	5×10^{-14} Pa
使用温度範囲	-35 ~ 260°C

荷姿

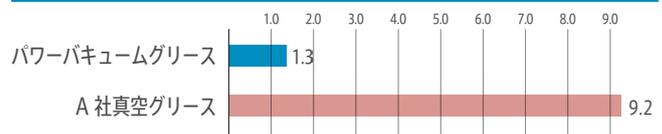
品番: PVG2-100	100g	ポリ容器	6個 / ケース
--------------	------	------	----------

基油蒸気圧の比較 (Pa)

温度 (°C)	20	50	100	150	200
パワーバキュームグリースの基油の蒸気圧	5.E-14	5.E-12	8.E-09	2.E-06	1.E-04
A社真空グリースの基油の蒸気圧	7.E-11	1.E-08	6.E-06	8.E-04	3.E-02



アウトガス総量の比較 (μg/g) 100°C×3h



※ 製品の仕様は改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

製品に関するお問い合わせ・ご用命は

BALBIS 株式会社バルビス

〒659-0066 兵庫県芦屋市大槻町 7-2-201
TEL: 0797(22)9801 FAX: 0797(22)9802
www.balbis.co.jp