



ハイサーモグリース WNo. 2

ハイサーモグリース WNo. 2 は、耐熱性の特に優れたメチルフェニルシリコンオイルを四フッ化エチレン樹脂微粉末によりグリース化した高温用潤滑グリースです。他のシリコングリースに比べて、耐熱性、潤滑性ともにはるかに優れており、高温の軸受やスライド面の潤滑に適しています。

【一般性状】

外 観	白色バター状
混和ちょう度	265～295
滴 点	300℃以上
銅板腐食試験 (100℃, 24hrs)	1-a (ASTM)
混和安定度 (10 万回混和後)	+20 以下
離 油 度 (JIS 準拠, 100℃, 24hrs)	2. 25 wt%
蒸 発 量 (JIS 準拠, 99℃, 22hrs)	0. 21 wt%
酸化安定度 (JIS 準拠, 99℃, 100hrs)	0. 05 Mpa
四球耐荷重能試験 (200rpm 750rpm) (焼き付きまで)	6. 5 kg/cm ² 5. 0 kg/cm ²
加熱減量試験 (200℃, 6hrs)	-3. 0 wt%

【使用温度範囲】

常用 (連続使用)	-40～230℃
最高 (短期使用)	280℃

【成分】

メチルフェニルシリコン、四フッ化エチレン樹脂、酸化防止剤、その他

【用途】

フィルムテンター、射出成型機、乾燥機、印刷機等の高温軸受部 等

【使用例】

- * 樹脂溶融ミキサーのベアリング
- * 射出成型機の金型ガイドピン
- * 乾燥機のブロアーのベアリング
- * ホットメルト樹脂のアプリケーション

