

ロボット、無人化用の
超高速～低速用摺動グリース

BRグリースS No.25E

【主な特長】

- ①100%合成油を基油としたリチウム石けんタイプの2号ちょう度グリースです。
- ②初期トルク変動が小さく動き出しがスムーズで、機械動作音などの消音効果に優れています。
- ③高速稼働時のグリース(油)垂れが少なく、供給量を削減します。
- ④厳選された各種添加剤を配合したことにより、広い温度範囲で高い潤滑性能を長期間発揮します。



荷姿
400gジャバラ
ペール缶

【主な使用用途】

チップマウンター、LMガイド、小～中型ベアリング
高荷重のギヤー（破碎機、粉碎機）、高速機構部

代表性状表

項目	試験条件	製品規格	代表値
外観	目視	—	褐色または 淡褐色バター状
混和ちょう度	JIS K2220 @25°C	240～270	246
滴点	JIS K2220	190°C以上	210°C
離油度	JIS K2220 @100°C×24hrs	3.0mass%以下	0.5wt%
蒸発量	JIS K2220 @99°C×22hrs	1.0mass%以下	0.3wt%
銅板腐食	JIS K2220 @100°C×24hrs	合格	合格

項目	試験条件	製品規格
極圧性能	四球式摩擦試験 @ステップロード*, 750rpm *0.049MPa/STEP	980MPa (10.0kgf/cm ²)
混和安定度	JIS K2220 @10万回混和	324
酸化安定度	JIS K2220 @99°C×100hrs	20kPa
低温トルク	JIS K2220 起動 @-30°C 回転 @-30°C	150mN・m 25mN・m
基油動粘度	JIS K2220 @40°C	約100mm ² /s