

モリコートHPグリース 6-042-01.02

仕様

	モリコート ^R HP-300	モリコート ^R HP-500
外観	白色	白色
使用温度範囲 ()	- 65 ~ 250	- 30 ~ 250
稠度 (60回混和)	265 ~ 295	265 ~ 295
密度 (g / ml)	2.0	2.0
離油度 (200 - 24時間) (%)	8.0	7.0
蒸発量 (200 - 24時間) (%)	< 0.1	0.4
(200 - 1000時間) (%)	1.0	3.0
四球摩耗痕 (1200rpm、40kg、1 時間)	1.1	0.9
シェル 4 球融着荷重 (kg)	> 500	> 500
低温トルク (gf · cm)		
-20 起動トルク	420	3450
回転トルク	180	1820
-40 起動トルク	1140	測定不可
回転トルク	370	〃
エムカー試験 (DIN51802)	-	-
基油の蒸気圧 (20) (Torr)	3×10^{-12}	1×10^{-8}
主な用途	低温用 高真空用	汎用 ^{*1} 食品用

*1.....HP-500は食品衛生法・食品添加物の規格基準（昭和34年厚生省告示第370号）に適合します。

耐化学薬品性（室温-8日間）

	モリコート HPグリース	炭化水素系 グリース
アセトン	優	不可
ベンゼン、R.G.	優	不可
灯油	優	不可
トルエン	優	不可
クロロエタン	優	不可
パークロロエチレン	優	不可
塩化メチル	優	不可
フロン113 (CC ₁ F-CC ₁ F ₂)	不可	不可
パーフロロオクタン	不可	不可
アンモニア水、R.G.	優	不可
水酸化ナトリウム0.1N	優	不可
濃塩酸	優	不可
塩酸、10%	優	不可
硫酸、R.G.	優	不可
硝酸、10%	優	不可
フッ化水素酸R.G.	優	不可
塩素	優	不可

：MIL-G-27617によるテスト方法

優：グリースとして外観変化全くなし

不可：グリースは硬化または溶けてしまい使用できない

（注）モリコートHPグリースは化学的に非常に安定ですが250より徐々に分解し有毒ガスを発生しますので、分解が予想される場合には十分換気を行ってください