

# モリコート® 特殊潤滑剤

## MOLYKOTE® EM-50LP Grease

### 特長

- 広い使用温度範囲：-45℃～150℃
- ほとんどのプラスチックに影響を与えません
- シリコンを含まないので接点不良を起こす心配がありません
- 塗布の有無の識別ができます
- プラスチックギアの消音に効果があります

### 主成分

- ポリ $\alpha$ オレフィン
- リチウム石けん

プラスチック潤滑用グリース

### 用途

- プラスチックを使用する、自動車、電気製品、精密機器、音響機器、事務機器にご使用いただけます。
- ギア等の摺動部品の消音用、ダンパーグリースとしてご使用いただけます。

### 代表特性(出荷規格ではありません。)

本製品に対し仕様・規格を設定する場合は事前にダウコーニングまでご連絡ください。

規格	試験項目	単位	測定値
	外観		ピンク
JIS K 2220	稠度 (60 回混和)		325
	密度	g/cm <sup>3</sup>	0.84
	使用温度範囲	℃	-40～150
JIS K 2220	離油度 (100℃-24 時間)	%	2.5
JIS K 2220	蒸発量 (100℃-22 時間)	%	0.3
	銅板腐食(100℃-24 時間)		1a
ASTMD2266	四球摩耗痕 (1200rpm,392N,1 時間)	mm	0.71
	四球融着荷重(1500rpm,1min)	N	1370
JIS K 2220	低温トルク (-40℃)		
	起動トルク	mNm	300
	回転トルク	mNm	140

\*JIS：日本工業規格

ASTM: American Society for testing and material

### 使用方法

使用箇所を清浄し、一般のグリースと同様に刷毛、へら、グリースガン、自動給脂装置等で塗布・充填してください。

## 使用上の注意

使用に際し必要な安全情報は本データシートには記載されていません。ご使用の前に、製品安全データシート(MSDS)及び、パッケージ又はパッケージのラベルに表示されている注意書きをよく読んで、使用上の安全をはかって下さい。製品安全データシート(MSDS)は Dow Corning website、[www.dowcorning.com](http://www.dowcorning.com) にアクセスしてお求めいただけます。さらに、代理店または担当営業にご依頼いただいても結構です。

## 保証期間

冷暗所にて未開封の状態で製造後  
36ヶ月

## 包装単位

各種ご用意しておりますので、お近くの東レ・ダウコーニング(株)までお問い合わせください。

## ご注意

ここに掲載する情報およびデータは弊社が信頼できると確信する資料にもとづいて作成しましたが、ご使用に際しては貴社のご使用条件にて事前に十分な試験を行なうていただき、貴社のご満足できる性能、効果の有無を必ずご確認ください。

ここでご紹介する使用方法、用途などは、いかなる特許をも侵害しないことを保証するものではありません。

弊社製品は、一般工業用途向けに開発・製造されたものです。医療および医薬用途向けには試験されておりません。医療用途には使用しないで下さい。安全面での配慮を必要とする用途へのご使用に際しては、貴社にて事前に当該用途での安全性をご試験、ご確認のうえ、使用の可否をご判断ください。また、体内に埋植、注入する用途、または体内に一部が残留する恐れ

がある用途には、絶対に使用しないでください。

弊社の都合により本資料の内容を変更することがあります。又新製品、用途の開発によりカタログの改版を行なう場合がありますので随時ご請求ください。

## ウェブサイトのご案内

当社詳細及び連絡先については、ウェブサイト、[www.molykote.jp](http://www.molykote.jp) をご覧ください。

*We help you invent the future.™*

テクニカルインフォメーションセンター  
0120-77-6278