

# STAR GREASE EP

NLGI 1, 2

## 製品情報

- 高粘度基油で作られた独自極圧添加剤配合マルチパーパスリチウム石けん基グリースです。
- 高負荷、高振動や汚染度の高い過酷な条件下において作動するベアリングの使用に最適です。
- 粘着性を向上させる成分、酸化防止剤と腐食防止剤を配合することにより高湿度や汚染の高い環境条件下においても効果的にベアリングを保護します。
- 特徴的な赤色です。

## 用途

- 大型トラックやオフロード車、建設・農業機械に最適です。極圧やショックロードの動作条件向け専用グリースで、優れた粘着性と耐水性を実現します。
- 特に、高負荷、高湿度や汚染度の激しい条件下において作動する中速ころ軸受や玉軸受、耐摩擦ベアリング、非鉄金属製ライナーのジョイント、シャフト・スリーブ式金属ジョイント、オープン式駆動などの潤滑にお勧めします。
- 建設作業等の過酷な条件下において作動する低速大型ベアリングにも最適です。

## 製品特徴

- 極圧やショックロードの激しい条件下において作動するベアリングの保護に優れています。
- 構造安定性や酸化安定性に優れ、水分やチリ等の存在下においても高性能を保持します。
- 向上した被覆力により優れた耐摩耗性を実現します。
- 26°C から+177°C までの幅広い温度条件下において高性能を保持します。

## 性能基準とメーカー規格

- NLGI GC-LB

本製品は装置のメーカー規格等に完全に対応する事をご確認の上、ご使用ください。

## 主要な指標

項目	測定方法	単位	指数	
NLGI	ASTM D217	グレード	1	2
混和ちょう度	ASTM D217		310~340	265~295
外観		目視	滑らか、バター状	滑らか、バター状
色		目視	赤	赤
四球極圧試験焼付き荷重	ASTM D2596	kg.	500	500
四球摩耗試験摩耗痕径	ASTM D2266	mm.	0.5	0.5
チムケン試験 OK 荷重	ASTM D2509	lb.	80	80
基油粘度@40°C	ASTM D445	cst	451	451
基油粘度@100°C	ASTM D445	cst	28.4	28.4
滴点	ASTM D2265	°C (°F)	250 (450)	260 (500)
水洗耐水度@175°F	ASTM D1264	%	5.0	2.0
水吹きかけ洗浄	ASTM D4049	%	30 以下	10 以下
腐食防止試験	ASTM D1743		合格	合格

## 保管方法

- 直射日光を避けて保管してください。
- 段ボール箱に詰めた缶を湿度の少ない所で保管してください。
- 屋内貯蔵の場合は、バレルをパレットや棚に保管してください。
- 屋外貯蔵の場合は、凝縮発生を避けるためにバレルとバレルの蓋を横向きにして、日除けやテントなどの下で保管してください。

本製品の誤った取扱いや改造した場合での事故については、当社はその責任を一切負いません。誤った使用方法での苦情には応じかねますのでご了承ください。本製品にお気づきの点がありましたら、お近くの **TOTACHI®** 販売店にお問い合わせください。

## 健康、安全、環境保護についてのご注意

健康、安全、環境保護などについては、警告、注意事項、応急処置、環境影響、廃棄方法、その他の詳細情報を含む製品安全データシートをご参照ください。