

## キングスター EP

### 製品紹介

キングスター EPは、高品質の精製鉱油を基油としたリチウム石けんグリースで、**有機モリブデン・ポリマー・極圧剤・酸化防止剤**などを有効に配合した極圧グリースです。付着性・耐水性・耐熱性および機械安定性に優れ、多量の有機モリブデンの配合により、耐摩耗性が特に優れており、建機用グリースとして最適です。

### 特長

1. 有機モリブデン入りなので、耐摩耗性に優れています。
2. ポリマー入りなので付着性に優れます。
3. 酸化安定性・機械安定性が優れています。
4. 極圧性が優れています。
5. 長寿命です。
6. 防錆性・耐水性が優れています。

### 用途

1. 各種建設機械の軸受・歯車・ピン・ブッシュの潤滑
2. 一般産業機械の軸受潤滑
3. 各種ギヤー・モーターの潤滑
4. 衝撃荷重・高荷重摺動部の潤滑

### 代表性状

試験項目	1	2	試験方法
外観	黄色バター状	黄色バター状	目視
混和ちょう度 (25 )	325	280	JIS K 2220 7
滴点	192	193	JIS K 2220 8
銅板腐食 (100 24h)	合格	合格	JIS K 2220 9
蒸発量 (99 22h) mass%	0.60	0.50	JIS K 2220 10
離油度 (100 24h) mass%	0.9	0.3	JIS K 2220 11
酸化安定度 (99 100h) MPa	0.029	0.029	JIS K 2220 12
混和安定度 (10万回)	360	340	JIS K 2220 15
低温トルク (-20 )	起動トルク N·cm	238	JIS K 2220 18
	回転トルク N·cm	124	
チムケン耐荷重能	Kg	27.2	JIS K 2220 20
高速四球試験	WL N	3089	ASTM D 2596
基油粘度	40 mm <sup>2</sup> /s	154.3	JIS K 2283
	100 mm <sup>2</sup> /s	13.18	