

## ニグタイト LM - 2

### 製品紹介

ニグタイト LM - 2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、**二硫化モリブデン**・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。建設機械・クレーン・圧延機軸受・ギヤーボックス・カップリングなど、特に苛酷な高荷重が掛かる箇所の潤滑に適しています。

### 特長

1. 二硫化モリブデン入りで、耐摩耗性・耐衝撃性に優れています。
2. 酸化安定性が優れています。
3. 機械安定性が優れています。
4. 極圧性が優れています。
5. 耐水性が優れています。
6. 防錆性が優れています。

### 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. ギヤーボックス・クレーン・圧延機軸受などの潤滑
4. 衝撃荷重・高荷重摺動部の潤滑

### 代表性状

試験項目	代表値	試験方法
外観	黒色半固体	目視
混和ちょう度 (25 )	280	JIS K 2220 5.3
滴点	198	JIS K 2220 5.4
銅板腐食 (100 24h)	合格	JIS K 2220 5.5
蒸発量 (99 22h) mass%	0.45	JIS K 2220 5.6
離油度 (100 24h) mass%	1.2	JIS K 2220 5.7
酸化安定度 (99 100h) MPa	0.060	JIS K 2220 5.8
混和安定度 (10万回)	320	JIS K 2220 5.11
低温トルク (-20 )	起動トルク N·cm	JIS K 2220 5.14
	回転トルク N·cm	
チムケン耐荷重能	Kg	JIS K 2220 5.16
水洗耐水度 (38 1h) mass%	0.8	JIS K 2220 5.12
基油粘度	40 mm <sup>2</sup> /s	JIS K 2283
	100 mm <sup>2</sup> /s	