



〒230-0045

1-12-4, Suehiro-cho, Tsurumi-ku, Yokohama

TEL:045(501)0775 FAX:045(504)2211

<http://www.nippon-grease.co.jp>

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。

荷姿

- 180kg ドラム
- 16kg ペール缶

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°C)	280	JIS K 2220 7
滴点 °C	198	JIS K 2220 8
銅板腐食 (100°C 24h)	合格	JIS K 2220 9
蒸発量 (99°C 22h) mass%	0.45	JIS K 2220 10
離油度 (100°C 24h) mass%	1.2	JIS K 2220 11
酸化安定度 (99°C 100h) kPa	60	JIS K 2220 12
混和安定度 (10万回)	320	JIS K 2220 15
低温トルク (-20°C)	起動トルク mN・m	JIS K 2220 18
	回転トルク mN・m	
チムケン耐荷重能 Kg	20.4	JIS K 2220 20
水洗耐水度 (38°C 1h) mass%	0.8	JIS K 2220 16
基油粘度	40°C mm ² /s	JIS K 2283
	100°C mm ² /s	

- 本商品の取扱については、容器に記入の取扱注意事項を熟読の上、ご利用下さい。
- 掲載の性状・性能等は正確さや完全さを保証するものではありません。予告無く変更される事があります。

000910/0001MS

CATL-J-401310