

ニグタイト LMS

製品紹介

ニグタイト LMSは、高品質の精製鉱油を基油とし、酸化防止剤・防錆剤・摩耗防止剤などを有効に配合したリチウム石けんグリースです。

潤滑性・耐シール性・酸化安定性に優れており、ギヤードモーターや各種自動車のシャシー、各種建設機械のベアリング・ギヤ・ピン、各種産業機械の転がりすべり軸受け等の潤滑に安心してご使用頂けます。

特長

1. 潤滑性・耐摩耗性に優れています
2. 酸化安定性に優れ、長期間の使用が可能です。
3. 機械安定性が優れています。
4. 耐シール性に優れ、オイルシールに対する影響が少ない。

用途例

1. ギヤードモーターの潤滑
2. 各種自動車のシャシーの潤滑
3. 建設機械の軸受・ギヤ・ピンの潤滑
4. 一般産業機械のギヤボックス内の潤滑
5. 一般産業機械の転がりすべり軸受の潤滑

代表性状

試験項目	No.00	No.000	試験方法
外観	褐色	褐色	目視
混和ちょう度 (25)	420	460	JIS K 2220 7
滴点	189		JIS K 2220 8
銅板腐食 (100 24h)	合格	合格	JIS K 2220 9
蒸発量 (99 22h) mass%	0.36	0.32	JIS K 2220 10
酸化安定度 (99 100h) kPa	29		JIS K 2220 12
チムケン耐荷重能 Kg	20.4	27.2	JIS K 2220 20
高速四球試験	LNL N	785	ASTM D 2596
	WL N	2452	
	LWI N	381	
基油粘度	100 mm ² /s	12.56	JIS K 2283