



〒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 FP

冷却型非延焼性グリース

製品紹介

ニグタイト FPは、非延焼性を考慮し、厳選した材料を配合したリチウム石けん系グリースです。使用中に万が一グリースに引火した場合でも、一般グリースに比べて延焼を抑制することが可能となった画期的な冷却型非延焼性グリースです。極圧性、圧送性、耐水性にも優れており、特に鉄鋼設備用として最適です。

用途

- ◇ 鉄鋼・非鉄金属の製造設備、圧延設備等の高荷重圧延機の軸受
- ◇ 溶接場近辺など火花が散るような現場での潤滑箇所
- ◇ その他、引火の可能性のある現場での潤滑箇所

代 表 性 状

試験項目		No. 0	No. 1	試験方法	
混和ちょう度(25℃)		375	325	JIS K 2220 7	
滴点	℃	175	187	JIS K 2220 8	
銅板腐食(100℃、24h)		合格	合格	JIS K 2220 9	
蒸発量(99℃、22h)	mass%	0.34	0.32	JIS K 2220 10	
離油度(100℃、24h)	mass%	—	7.1	JIS K 2220 11	
酸化安定度(99℃、100h)	kPa	20	20	JIS K 2220 12	
水洗耐水度(38℃、1h)	mass%	5.2	3.8	JIS K 2220 16	
見掛け粘度(0℃、10s ⁻¹)	Pa·s	100	150	JIS K 2220 19	
チムケン式耐荷重能(OK値)	kg	25.0以上	25.0以上	JIS K 2220 20	
高速四球	融着荷重 (RT、10s、1770min ⁻¹)	N	3089	3089	ASTM D 2596
	摩耗痕径 (75℃、1h、1200min ⁻¹ 、392N)	mm	0.45	0.39	ASTM D 2266
非延焼試験(自然消火までの時間)		30秒	25秒	自社法※	

※グリース中に950℃に加熱した鋼球を投入し、火が自然に消えるまでの時間を測定。

- 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。

141408/0001MS

CATL-J-404750-404740