

LUBRICATING GREASE



NIPPON GREASE CO., LTD.



〒230-0045

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

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

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

ニグエース U

製品紹介

ニグエース Uは、熱安定性の優れた精製鉱油を基油とし、摩耗防止剤・ポリマー・酸化防止剤・防錆剤を配合したウレア系グリースです。耐熱性・耐摩耗性・酸化安定性・耐水性・防錆性・機械安定性に優れています。

特長

1. 耐熱性に優れています。
2. 耐摩耗性・機械安定性に優れています。
3. 酸化安定性に優れています。
4. 耐水性に優れています。
5. 防錆性が優れています。

用途

1. 製鉄所の熱間圧延機軸受、連铸機軸受、テーブルローラ軸受など
2. 建設機械・一般産業機械の軸受など

使用温度範囲

-15℃～+150℃

荷姿

- 180kg ドラム
- 16kg ペール缶
- 400g チューブ× 20本/1ケース(U-2のみ)

代表性状

試験項目	ニグエース U-1	ニグエース U-2	試験方法
外 観	淡黄褐色バター状	淡黄褐色バター状	目視
混和ちょう度 (25℃)	320	280	JIS K 2220 5.3
滴 点 °C	265	265	JIS K 2220 5.4
蒸 発 量 (99℃ 22h) mass%	0.40	0.40	JIS K 2220 5.6
酸 化 安 定 度 (99℃ 100h) MPa	0.025	0.025	JIS K 2220 5.8
混 和 安 定 度 (10万回)	360	320	JIS K 2220 5.11
水 洗 耐 水 度 (79℃ 1h) mass%	3.0	1.0	JIS K 2220 5.12
チムケン耐荷重能 (10分) kg	12.2	12.2	JIS K 2220 5.16
高速四球試験 (1200rpm 1h 392N) mm	0.30	0.30	ASTM D 2266
見 掛 け 粘 度 (0℃ 10s ⁻¹) Pa·s	130	200	JIS K 2220 5.15
軸 受 防 錆 (52℃ 48h) Rating	1, 1, 1	1, 1, 1	ASTM D 1743-73 (81)
シェルロール	24h 室温 含水(0%)	360	ASTM D 1831
	24h 室温 含水(10%)	365	
	24h 80℃ 含水(0%)	340	
	24h 80℃ 含水(10%)	360	

000309/0001MS

●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。

CATL-J-412101700-412101800-20180801