

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

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	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。

ニグエース U-1,U-2 406500J-406510J