

ENSグリース

ーウレア合成油系高温長寿命グリースー

◎ ENSグリースは、ウレア系有機化合物にエステル系合成油を用いたグリースで、高温で長時間使用が可能です。

◎ ENSグリースは、低温性、高温性ともに優れている長寿命転がり軸受け用グリースです。

製造元: JXTGエネルギー

特 性:

- ウレア系化合物で耐熱性に優れています。
- 高温条件下で長時間使用できます。
- 耐水性および錆止め性に優れています。
- 酸化安定性に優れています。
- 軸受け音響性に優れています。
- 低温性に優れています。

使用温度範囲: $-40\sim 175^{\circ}\text{C}$

用 途: 低温、高温で使用する高速ころがり軸受け。

荷 姿: 400g ジャバラ×1本, 5本, 10本, 20本 16kg



400g ジャバラ

増 ち ょ う 剤				ウレア系化合物
基 油				
種 類				エステル系合成油
動 粘 度	40°C	mm ² /s		31.5
ち ょ う 度	25°C, 60回混和			267
混 和 安 定 度	25°C, 10万回混和			310
滴 点		°C		250以上
離 油 度	100°C, 24h	mass%		1.9
蒸 発 量	99°C, 22h	mass%		0.38
酸 化 安 定 度	99°C, 100h	kPa		30
銅 板 腐 食	100°C, 24h			変化なし
水 洗 耐 水 度	79°C, 1h	mass%		0.4
ASTM さび止め試験	52°C, 48h			評点1(さび発生せず)
低 温 ト ル ク	-30°C	N.m		
起 動				0.15
回 転				0.02
軸 受 寿 命	曾田式(軸受6204, 150°C, 10,000rpm)	h		2,253

※代表性状値は、商品の改定により、予告せずに変わる場合があります。(2002年6月)



ローヤル油機株式会社

〒979-0202 福島県いわき市四倉町上仁井田字家ノ前107の4

TEL (0246) 32-6657 FAX (0246) 32-6658

<http://www.loyal-grease.jp/>