

“ 社長いち押し 世界トップレベルの摺動面専用油 ”

# ユニウエイ XS

ISO VG 32 68 220

製造元：JXTGエネルギー（株）

- 特性**
- ・特に摩擦係数が低く始動性に優れ、低速送りの使用条件でもスティックスリップを発生しません。
  - ・摺動面への張り付き性が高く、高荷重の使用条件でも高精度な制御を可能にします。
  - ・水溶性切削液との分離性に優れています。

- 用途**
- ・工作機械の摺動面油として世界トップレベル
  - ・68と220は250℃以上の引火点を有し、可燃性液体に。

- 報告例**
- ・A精密：NC旋盤 始動時が滑らかで音もなく軽く動く。
  - ・B製作所：大型汎用旋盤 手動でも動きが滑らかで疲れない。
  - ・C鉄工所：縦型旋盤 発信・停止時のビビリが無く、軽くスムーズ。



**荷姿**：20LPL 缶、200LDM 缶（共に送料無料です）

## 代表性状

〈 製品特性 〉

試験項目	試験条件	ユニウエイ XS		
ISO VG	-	32	68	220
色 (ASTM)		L1.5	L2.0	L2.5
密度 (g/cm <sup>3</sup> )	15℃	0.874	0.874	0.894
動粘度 (mm <sup>2</sup> /s)	40℃	33.6	69.3	215.5
	100℃	5.69	9.29	19.1
酸価 (mgKOH/g)	-	0.17	0.16	0.15
引火点 (°C)	-	224	268	294
流動点 (°C)	-	-37.5	-27.5	-17.5
銅板腐食 (100℃、3h)	-	1	1	1
さび止め性 (人工海水)	60℃、24h	錆なし	錆なし	錆なし
危険物分類	-	第4石油類	可燃性液体類	

※本特性値は代表値です。保証値ではありません。

2019年8/11日改編

© 2018年7月 Loyalyuki Corporation

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/>

Email info@loyal-grease.jp

