



シェルトナ S2 MT

Shell Tonna S2 MT

■ 加工精度の向上 ■ 機械寿命の延長 ■ メンテナンスの低減 ■ 高引火点—可燃性液体類



お客様の大切な設備機械を守り 生産コストを低減すること

シェル ルブリカンツ ジャパンの工業用潤滑油・グリースシリーズは、お客様の大切な設備機械を守り、生産コストを低減することを第一に考え、最新のテクノロジーと、長年の実績で培われたノウハウをもとに、お客様の設備と生産コスト低減に寄与します。

■ 機械プロテクション性能

- 機械寿命の延長
- 故障による操業ロスの回避

■ オイル寿命の延長

- メンテナンスの低減
- 生産性の向上

■ システム効率

- 装置パフォーマンスを最大化
- エネルギー消費の低減に寄与

オイル性能比較 (当社比)

	プロテクション性能	オイル寿命	システム効率
シェル トナ S2 MT	★★★★	★★★★★	★★★★★

適合規格・認証

《規格》 ■ ISO 19378/ ISO 6743-13 GA and GB

《認証》 ■ 大阪機工株式会社 (G68)

しゅう動面油

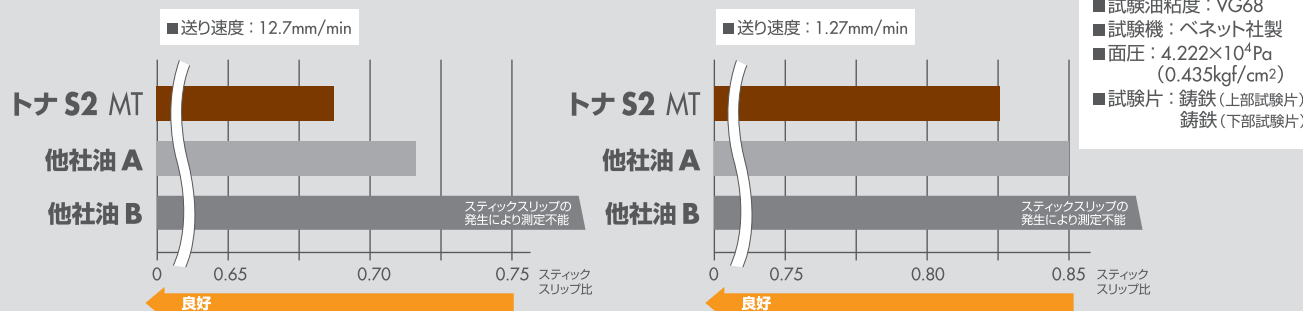
シェルトナ S2 MT は、高度に精製された高性能基油に、厳選した添加剤（摩擦低減剤・耐摩耗剤・防錆防食剤・酸化防止剤など）をバランスよく配合したしゅう動面油です。

シェルトナ S2 MT は、各種工作機械のしゅう動面油としてはもちろんのこと、その他、油圧作動油・軸受油などにも適応できる幅広い性能を有しています。また、引火点250℃以上の消防法上『可燃性液体類』に分類される『高引火点型しゅう動面油』です。

加工精度の向上

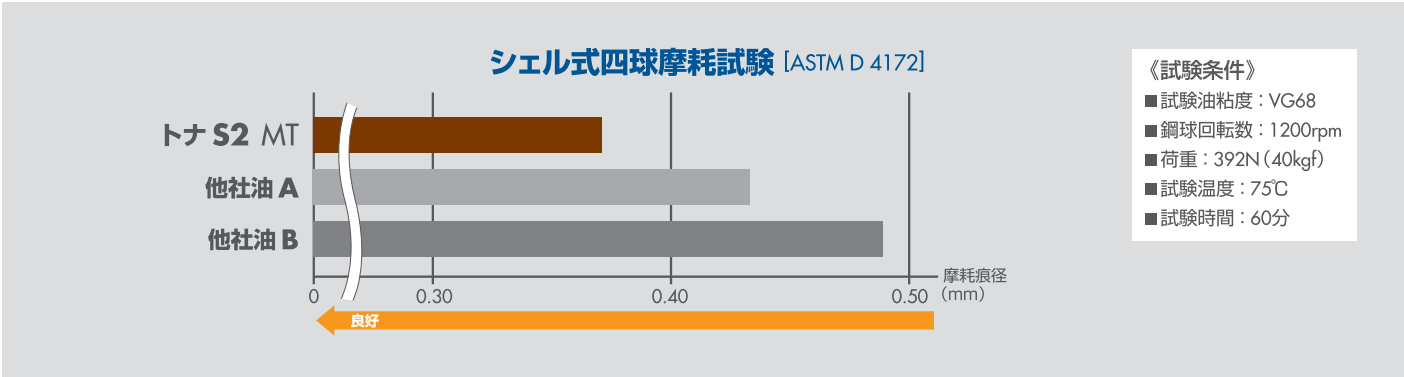
シェルトナ S2 MT は、摩擦特性に優れ、荷重および速度の大小にかかわらず、スティックスリップ現象（ビビリ現象）を起こさず、マシニングセンターの位置決め精度試験においても、優れたしゅう動特性を示します。

スティックスリップ試験



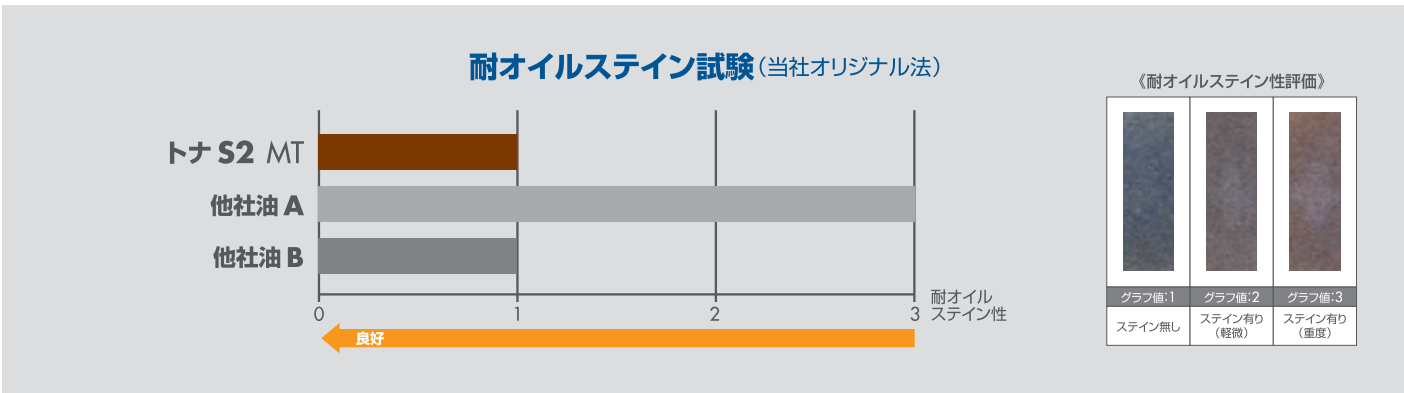
機械寿命の延長

シェルटना S2 MTは、金属面に強靱な潤滑膜を作り、優れた耐摩耗性を発揮します。これによりトラブルによる運転休止や部品の交換頻度を少なくし、機械寿命の延長が期待できます。



メンテナンスの低減

シェルटना S2 MTは、耐オイルステイン性を高めたしゅう動面油のため、工作機械などをオイル染みから守り、機械のメンテナンスを低減できます。



可燃性液体類

250℃以上の引火点を有するシェルटना S2 MTは、消防法の危険物から除外され、可燃性液体類に分類されます。その結果、貯蔵・取り扱いにおける規制が緩和されます。
(詳細は所管消防署にお問い合わせください。)

可燃性液体類			第4類第4石油類		
	貯蔵・取り扱い	規制（許可／届出）		貯蔵・取り扱い	規制（許可／届出）
2,000L以上	指定可燃物施設	市町村条例 (消防署へ届出)	6,000L以上	危険物施設	国の法令 (市町村長の許可)
2,000L未満	特になし	不要	1,200L以上	少量危険物取扱所 (指定数量の1/5以上)	市町村条例 (消防署へ届出)
			1,200L未満	危険物としての 貯蔵・取り扱い	注意事項の順守

シェルटना S2 MT 代表性状

	密度 (15℃) g/cm ³	引火点 (開放式) ℃	流動点 ℃	色	動粘度mm ² /s		粘度指数
					@40℃	@100℃	
シェルटना S2 MT 68 (注)	0.867	263	-25.0	L1.5	68	9.3	113

(注)：シェルटना S2 MT 68は、可燃性液体類です。

■シェルटना S2 MTの販売荷姿：200Lドラム、20Lペール缶

ルブリカスターサービスセンター

オイルの選定やオイル管理のご相談まで、オイルでお困りの際に、専門のスタッフがお客様のご相談に対応します。

■受付時間：月曜～金曜 (祝日除く) 9:00～17:30

フリーダイヤル 0120-064-315

迅速なデリバリー

ご注文いただいた翌日にお届けします。

AM10:00までにご注文いただくと、翌日配送可能。
AM10:00以降は翌々日となります。(土、日、祝祭日、年末年始除く)

シェル商標使用権者
シェル ルブリカンツ ジャパン
shell-lubes.co.jp