



シェル ガダス S4 Z100A

Shell Gadus S4 Z100A

■ メンテナンス業務の低減 ■ 機械寿命の延長 ■ 油種統合による生産性向上



お客様の大切な設備機械を守り 安定稼働に貢献すること

シェ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

■ グリース寿命の延長

- メンテナンス業務の低減
- 生産性向上

■ 新素材増ちょう剤の活用

- 油種統合による生産性向上
- 圧倒的な耐熱性とフレッチング特性

グリース性能比較 (当社比)

	耐熱性	耐荷重能	耐フレッチング性	耐水性
シェル ガダス S4 Z100A	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
当社 ウレア EP	★★★★	★★★★★	★★★	★★★★★
当社 リチウム EP	★★★	★★★	★★	★★★★★

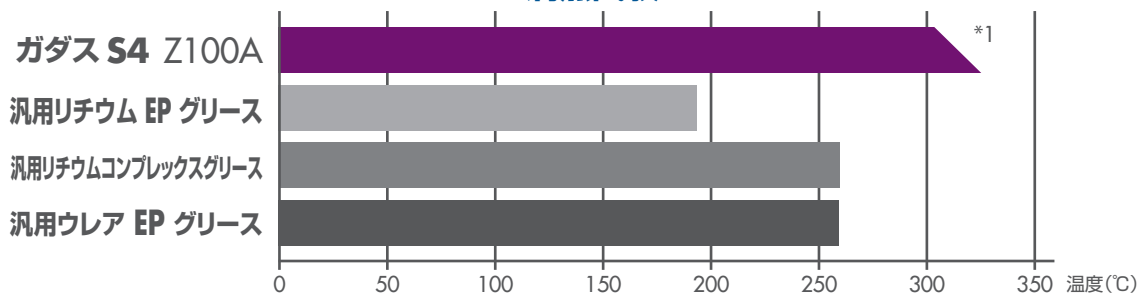
新素材増ちょう剤グリース

シェル ガダス S4 Z100A は、高度に精製された鉱油タイプの基油とシェルグループ独自の合成基油を使用し、各種添加剤を配合した新素材カルシウム複合石けんグリースで、従来のリチウム石けんグリースと比較して、圧倒的な耐熱性及び長寿命性を有するマルチパーパスグリースです。

安定稼働・給脂量の削減

シェル ガダス S4 Z100A は、特殊な新素材カルシウム複合石けんを使用していますので、圧倒的な耐熱性を有しており、従来の石けん基グリースでは使用できなかった高温領域下(220℃まで)の潤滑箇所でも使用できます。

滴点試験 [JIS K 2220 8]

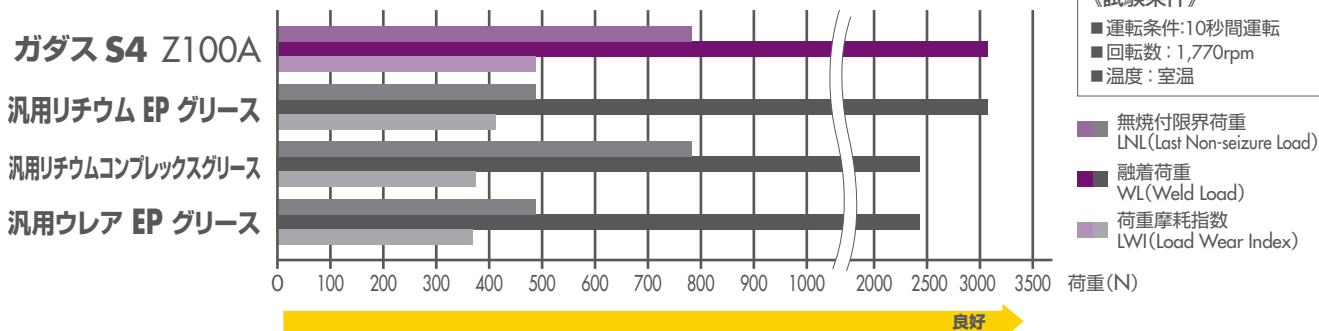


*1: 装置仕様上、測定上限を300℃とした。

機械設備寿命延長・安定稼働

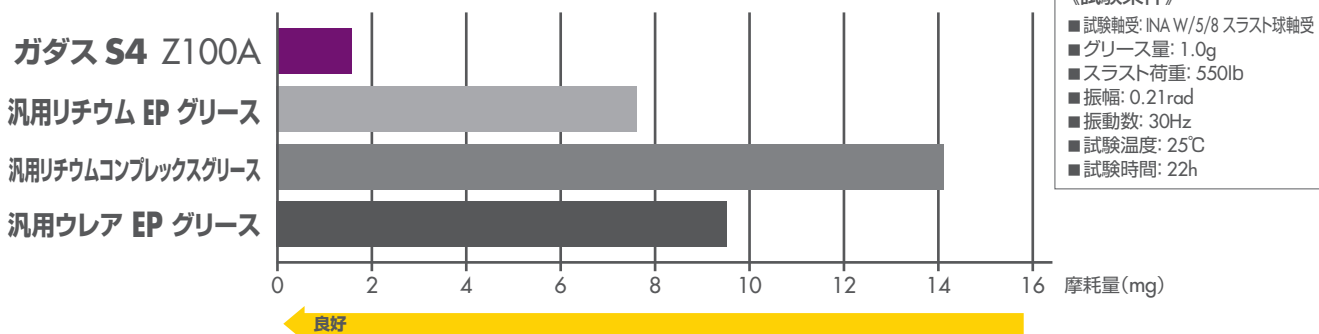
シェル ガダス S4 Z100Aは、融着荷重(WL)が高く優れた耐荷重能を有しており、また耐摩耗性にも優れているため、機械保全・安定稼働に貢献します。

高速四球極圧試験 [ASTM D2596]



シェル ガダス S4 Z100Aは、優れた耐フレッチング性能を有しているため、フレッチング摩耗を防止できます。特に往復しゅう動のころがりまたは滑り(特に微振動条件)でボールねじ等の赤錆発生によるトラブル防止に貢献します。

ファフナーフレッチング試験 [ASTM D4170]



シェル ガダス S4 Z100A 代表性状

■ 代表性状値は、商品の改定により予告せざるに変わる場合があります。

試験項目		試験方法	シェルガダス S4 Z100A 0	シェルガダス S4 Z100A 1	シェルガダス S4 Z100A 2
増ちょう剤			カルシウムコンプレックス	カルシウムコンプレックス	カルシウムコンプレックス
外 観			茶褐色	茶褐色	茶褐色
原料基油	タイプ		鉱油/合成油	鉱油/合成油	鉱油/合成油
	動粘度 mm ² /s	JIS K 2283			
	@40°C		100	100	100
	@100°C		12.1	12.1	12.1
混和ちょう度		JIS K 2220 7.	365	324	285
滴点 °C		JIS K 2220 8.	>300	>300	>300
蒸発量 (99°C×22h)%mass		JIS K 2220 10.	0.2	0.2	0.1
離油度 (100°C×24h)%mass		JIS K 2220 11.	4.4	4.2	3.0

* 代表性状値は、商品の改定により、予告せざるに変わる場合があります。(2020-11)

■ シェルガダス S4 Z100A の販売荷姿: 16kg缶(0号、1号、2号)、400g×20(0号、1号、2号)

ルブカスタマーサービスセンター

潤滑油・グリースのちょっとしたお困りごとや、油種の選定から管理方法まで、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、翌日配達可能。
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 ルブリカンツ ジャパン

shell-lubes.co.jp