

# シェル アルバニヤ グリース S

Shell Alvania Grease S

- 地球環境に配慮した工業用万能グリース -

◎ アルバニヤグリースS は、鉱油タイプの基油に各種添加剤を配合したリチウムグリースで地球環境に優しい。

製造元: 昭和シェル石油株式会社

**特 性:**

- 地球環境に悪影響を及ぼす原材料は、使用していません。
- 酸化安定性に優れ、長時間の使用に耐えます。
- 機械的安定性に優れたリチウム-12-ヒドロキシステアレート石けんを使用しています。
- 高湿度条件下でも、優れた防錆能力を発揮します。
- 保水性に優れ、多量の水分を含んでも潤滑性良好です。



**使用温度範囲:** -25~120℃

- 用 途:**
- 電動機や精密工作機械の軸受け。
  - ころがり軸受けやすべり軸受け、その他工業用万能グリース。

- 左から：  
 アルバニヤ S-1 (400g)  
 アルバニヤ S-2 (400g)  
 // 詰替品 (80g)  
 アルバニヤ S-3 詰替品 (400g)

**荷 姿:** 400g×1本, 5本, 10本, 20本  
 80g×1本, 10本, 30本(#2のみ) , 16kg缶

シェル アルバニヤ グリース Sの代表性状						
試 験 項 目		試験方法	シェル アルバニヤ グリース S			
			1	2	3	
状 態	増ちょう剤		リチウム石けん	リチウム石けん	リチウム石けん	
	外観		なめらか、 バター状 淡褐色	なめらか、 バター状 淡褐色	なめらか、 バター状 淡褐色	
基 油	基油タイプ		鉱油	鉱油	鉱油	
	基油性状	40℃ mm <sup>2</sup> /sec	JIS K2283	130	130	130
		100℃ mm <sup>2</sup> /sec		12.2	12.2	12.2
		粘度指数		80	80	80
ちょう度	不混和	JIS K2220 5.3	322	276	240	
	混和		323	275	242	
一 般 性 状	適 点 ℃	JIS K2220 5.4	182	185	185	
	銅板腐食 100℃、24h	JIS K2220 5.5(B法)	合格	合格	合格	
	蒸発量 99℃、22h %mass	JIS K2220 5.6	0.82	0.24	0.21	
	離油度	100℃、24h %mass	JIS K2220 5.7	7.2	2.8	0.7
		40℃、18h %mass		7.1	2.4	0.7
	酸化安定度 99℃、100h Mpa	JIS K2220 5.8	0.023	0.021	0.021	
	夾雑物	10~25 μm	JIS K2220 5.9	100	100	100
		ミクロ法 25~75 μm		50	50	50
		75~125 μm		0	0	0
		>125 μm		0	0	0
混和安定度 10万回	JIS K2220 5.11	372	339	312		
水洗耐水度 38℃、h %mass	JIS K2220 5.12	2.6	1.2	1.0		
軸受防錆試験 52℃、48h	ASTM D 1743	合格	合格	合格		

\*代表性状値は、商品の改定により、予告せずに変更場合があります。(2003-09)

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/>