



Shell Alvania Grease S

シェル アルバニヤ グリース S

— 地球環境に配慮した工業用万能グリース —

シェル 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石けんグリースで地球環境に悪影響を及ぼす可能性のある原料を使用していない高性能次世代型環境対応 グリースです。

シェル アルバニヤ グリース S は、シェル アルバニヤ グリースと同じようころがり軸受、すべり軸受、その他さまざまなグリース潤滑箇所に適する工業用万能グリースです。特に高い品質、性能が要求される電動機の軸受用や精密工作機械の軸受用グリースとして最も適しています。

シェル アルバニヤ グリース S はシェル アルバニヤ グリースの代替として使用可能であり、シェル アルバニヤ グリースとの混合使用も問題ありません。

■ シェル アルバニヤ グリース S の特徴

1. 地球環境に配慮

シェル アルバニヤ グリース S は、地球環境に悪影響を及ぼすと考えられる原材料を仕様していません。環境保全に貢献するとともに、安全な作業環境が確保できます。

2. 長い潤滑寿命

酸化安定性が優れており、良好な潤滑性能を長時間にわたり維持し、長い潤滑寿命を示します。

3. 広い使用温度範囲

耐熱性の優れたリチウム石けんを用いていますので、広い温度範囲で使用できます。

グレード	推奨使用温度範囲 (°C)
シェル アルバニヤ グリース S 1	-35 ~ +120
シェル アルバニヤ グリース S 2	-25 ~ +120
シェル アルバニヤ グリース S 3	-20 ~ +135

4. 優れた機械的安定性

リチウム石けんの中でも特に機械的の優れた増ちょう剤を用いていますので、過酷な条件下で長期にわたって使用しても軟化したり、流出したりすることが少なく、良好な潤滑性能を維持します。

5. 優れた防錆性

高湿条件下にあっても優れた錆止め性能を発揮し、錆止めグリースとしても使用できます。

6. 優れた耐水性

保水性が優れており、多量に水分を含んだ状態でも、軟化・流出を最小限に抑えます。

7. 優れた音響特性

電動機等で要求される厳しい音響特性に対しても満足する結果が得られます。

シェル アルバニヤ グリース S 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	シェル アルバニヤグリース S 2	シェル アルバニヤグリース S 3	
増ちょう剤			リチウム	リチウム	リチウム	
外 観			淡褐色	淡褐色	淡褐色	
原料 基油	タイプ		鉱油	鉱油	鉱油	
	動粘度 mm ² /s	@40°C	JIS K 2283	131.0	131.0	131.0
		@100°C		12.2	12.2	12.2
混和ちょう度		JIS K 2220 7.	323	283	242	
不混和ちょう度			322	276	240	
滴 点 °C		JIS K 2220 8.	180	181	182	
銅板腐食 (100°C×24h)		JIS K 2220 9.	合 格	合 格	合 格	
離油度 (100°C×24h) wt%		JIS K 2220 11.	7.2	2.8	0.7	
10万回混和安定度		JIS K 2220 15.	372	339	312	

* 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。(2009-11)

シェル アルバニヤ グリース S の販売荷姿 : 400g×20(#1, #2のみ)、16kgペール、
180kgドラム(#2,#3のみ)

■使用上の留意点

- ・給脂の際、機械の給脂口をきれいにし、新しいグリースを補給してください。出来るだけ機械を無負荷で運転しながら古いグリースが排出口などから出つくし、新しいグリースが出て来るまで十分に給脂してください。その後は、機械メーカーの指示を十分考慮し、定期的に給脂してください。
- ・石けん基の異なるグリースを混ぜると、性能低下がおこりますのでご注意ください。なお、同じ石けん基グリース同士の場合でも性能低下がおこることがありますので、異なる銘柄の混合使用はさけてください。
- ・グリースはゴミなどのコンタミネント(汚染物)が混入すると、取り除くことができません。そのまま使用した場合、軸受、ギヤなどの異常摩耗、破損の原因となりますので取扱いに十分注意するとともに容器の蓋をよく締め、直射日光のあたらない場所(屋内)に保管してください。



取扱上の注意

▼下記の注意事項に従ってお取扱ください。

主用途	グリース	
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">△ 注意</div> 取扱上の 注意事項	<ul style="list-style-type: none"> ●目に入ると炎症を起こすことがあります。取り扱う際は保護眼鏡を使用する等目に入らないようにしてください。 ●皮膚に触れると炎症を起こすことがあります。取り扱う際は保護手袋を使用する等、皮膚に触れないようにしてください。 ●食べないでください。(食べると下痢、嘔吐します)。 ●容器を開ける時は、手を切るおそれがありますので、保護手袋を使用してください。 ●子供の手の届かない所に置いてください。 ●容器は切断・穴あけ・溶接等の加工、加熱及び加圧はしないでください。 爆発、引火等を起こすことがあります。	応急処置 <ul style="list-style-type: none"> ●目に入った場合は、直ちに清浄な水で刺激がなくなるまで十分に洗浄したのち、医師の手当てを受けてください。 ●皮膚に触れた場合は、水と石けんで十分に洗ってください。 ●飲み込んだ場合は、無理に吐かせず、直ちに医師の手当てを受けてください。
	廃油・廃容器の処置 <ul style="list-style-type: none"> ●処理方法は法令で定められています。法令に従い適正に処理してください。不明な場合は購入先にご相談してください。 	
	保管方法 <ul style="list-style-type: none"> ●ゴミ、水分などの混入防止のため、使用後は密栓してください。 ●直射日光を避け暗所に保管してください。 	

A-11-1