

Shell Alvania EP Grease

シェル アルバニヤ EP グリース

- 工業用高級汎用極圧グリース -

シェル アルバニヤ EP グリース は、高度に精製した鉱油タイプの基油に極圧添加剤等を配合したリチウム石けん基グリースです。

シェル アルバニヤ EP グリース は、耐荷重性能が要求されるころがり軸受、すべり軸受、減速機その他あらゆるグリース潤滑箇所に適する工業用極圧万能グリースです。特に鉄鋼、非鉄金属、ゴム等の圧延機や各種産業機械、鉄道車両、船舶等の集中給脂装置用グリースとして最も適しています。また近年、特に建設機械用最適グリースとして高い評価を得ています。なお、000 号ちよう度はギヤードモーター用グリースとして使用されています。

シェル アルバニヤ EP グリース の特徴

1. 優れた潤滑性・耐荷重性

潤滑性、耐荷重性が優れており、通常の使用条件はもちろん、特に荷重条件の過酷な箇所で優れた性能を發揮します。

2. 広い使用温度範囲

増ちよう剤として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 ()
シェル アルバニヤ EP グリース RO ~ R000	-25 ~ +110
シェル アルバニヤ EP グリース 1	-20 ~ +110
シェル アルバニヤ EP グリース 2	-20 ~ +110

3. 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よ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。

4. 優れた耐水性

耐水性が優れており、多量に水を含んだ状態でも軟化、流出を最小限におさえます。

5. 優れた防錆性

水分存在下にあっても、優れた錆止め性能を發揮します。

6. 優れた圧送性・吸引力

圧送性(ポンパビリティ)、および吸引力(スランパビリティ)が良好なので、集中給脂装置に使用するのに適しています。特に、シェル アルバニヤ EP グリース R00、RO および 1 は、大型の集中給脂系統で配管の長い場合に優れた性能を示します。

シェル アルバニヤ EP グリース 代表性状								
試験項目		試験方法	シェル アルバニヤ EP グリース R000	シェル アルバニヤ EP グリース R00	シェル アルバニヤ EP グリース R0	シェル アルバニヤ EP グリース 1	シェル アルバニヤ EP グリース 2	
増ちょう剤			リチウム	リチウム	リチウム	リチウム	リチウム	
外 観			茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	
原料 基油	タイプ		鉱油	鉱油	鉱油	鉱油	鉱油	
	動粘度 mm ² /s	@40	JIS K 2283	220	220	220	220	220
		@100		15.9	15.9	15.9	15.9	15.9
混和ちょう度		JIS K 2220 7.	450	415	360	322	284	
滴 点		JIS K 2220 8.	166	168	173	180	184	
蒸発量 (99 × 22h) wt%		JIS K 2220 10.	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	
離油度 (100 × 24h) wt%		JIS K 2220 11.	38.3	21.6	9.8	4.9	2.8	

* 代表性状値は、商品の改定により、予告せずに変更される場合があります。 (2017-11)

シェル アルバニヤ EP グリース の販売荷姿 : 180 kg ドラム (#R0,#1,#2 のみ)
 16 kg ペール (R000 は特注)
 400 g × 20 本 (EP 2 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。
- ・製品の海外輸出に際しては、輸出貿易管理令の該非判定だけでなく、その他の要件によって日本政府当局への許可申請が必要になる場合があります。また、仕向国の法規等により輸入制限を受ける場合がございます。製品を自ら輸出されているお客様は、この点をご理解の上ご自身の責任で必要な措置を講じるようお願いいたします。ご不明な点がございましたら、ルブカスタマーサービスセンターまでお問い合わせください。

本資料は、事業者様向けに作成されたものです。



取扱上の注意

下記の注意事項に従ってお取扱いください。

取り扱い上の注意	
【安全対策】	<ul style="list-style-type: none"> ・使用前にカタログ、SDS を入手し、全ての安全情報を読み理解するまで取り扱わないこと。 ・取り扱う際は保護具を使用すること。 ・飲み込んだ場合: 直ちに医師に連絡すること。 ・無理に吐かせないこと。
【応急措置】	<ul style="list-style-type: none"> ・飲み込むと下痢・嘔吐を起こすことがあります。 ・目に入ると炎症を起こすことがあります。目に入った場合は、清浄な水で最低 15 分間洗浄し、医師の手当てを受けること。 ・皮膚に触れると炎症を起こすことがあります。皮膚に付着した場合は、水と石鹸で十分に洗うこと。
【保管】	<ul style="list-style-type: none"> ・直射日光を避け、換気の良い場所に保管すること。 ・ゴミ、水分などの混入防止のため使用後は密栓して保管すること。
【廃棄】	<ul style="list-style-type: none"> ・内容物/容器を国際/国/都道府県/市町村の規則に従って廃棄すること。具体的には、都道府県知事等の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託すること。 ・不明な場合は購入先に相談の上処理すること。

Rev.1.2017.11.1