



Technical Data Sheet

- 多目的用途
- リチウムグリース

旧名称：シェル アルバニヤ EP グリース

シェル ガダス S2 V220J (EP)

Shell Gadus S2 V220J (EP)

高性能多目的極圧グリース

シェル ガダス S2 V220J (EP) 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グリースです。シェル ガダス S2 V220J (EP) 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。また長年、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 号ちょ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。

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

性能・特長

■ 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も優れた性能を発揮します。

■ 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安定性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。

■ 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、流出を最小限に抑えます。

■ 優れた酸化安定

厳選された基油成分は、優れた酸化防止性能を発揮します。保管中にその粘度が変わることはなく、高温での運転にも耐え、硬化やベアリングへの堆積物形成を抑制します。

■ 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発揮します。

主な用途



シェル ガダス S2 V220J (EP) は、耐荷重性が要求されるベアリング向けに設計され、集中給脂装置にも使用が可能です。

- ・重荷重ギヤおよび転がり軸受。
- ・過酷な条件下での運転、特に湿潤環境での衝撃荷重を含む場合。

代表性状

※代表性状は商品の改定により、予告せずに変わる場合がございます。

試験項目	試験方法	シェル ガダス S2 V220J 000 (EP)	シェル ガダス S2 V220J 00 (EP)	シェル ガダス S2 V220J 0 (EP)	シェル ガダス S2 V220J 1 (EP)	シェル ガダス S2 V220J 2 (EP)
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		黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色
基油タイプ		鉱 油	鉱 油	鉱 油	鉱 油	鉱 油
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

- シェル ガダス S2 V220J (EP) の販売荷姿：180 kg ドラム (0 号, 1 号, 2 号のみ)
18 kg ペール (1 号, 2 号のみ)
16 kg ペール (000 号, 00 号, 0 号のみ)
400 g×20 本 (2 号のみ)

推奨使用温度範囲

増ちょ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 ガダス S2 V220J 0 ～ 000 (EP)	-25 ～ +110
シェル ガダス S2 V220J 1 (EP)	-20 ～ +110
シェル ガダス S2 V220J 2 (EP)	-20 ～ +110

使用上の留意点

- ・給脂の際、機械の給脂口を清潔にし、新しいグリースを補給してください。可能な限り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、新しいグリースが吐出され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、性能低下が生じることがあ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生じることがありますので、異なる銘柄の混合使用は避けてください。
- ・グリースはゴミなどのコンタミナント（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はなく、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。



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。

主 用 途		グ リ ー ス	
⚠ 注意 取 扱 上 の 注 意 事 項	●<u>目に入ると炎症を起こす</u>ことがあります。取り扱う際は<u>保護眼鏡</u>を使用する等<u>目に入らないように</u>してください。 ●<u>皮膚に触れると炎症を起こす</u>ことがあります。取り扱う際は<u>保護手袋</u>を使用する等、<u>皮膚に触れないように</u>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。） ●<u>容器を開ける時は、手を切るおそれ</u>がありますので、<u>保護手袋</u>を使用してください。 ●<u>子供の手の届かない所に置いてください。</u> ●容器は切斷・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	●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	●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の上処理してください。
		保管方法	●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。

ルブカスタマ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

シェル ルブリカンツ ジャパン

shell-lubes.co.jp