



Shell Omala S2 G

・高温、高荷重対応
・グローバルスタンダード

シェル オマラ S2 G

シェル オマラ S2 G は、過酷な使用条件で運転される工業用ギヤのために、極圧添加剤をはじめ酸化防止剤、消泡剤などをバランスよく配合した、高品質な極圧ギヤ油です。高荷重性能と摩擦特性を兼ね備えた優れた性能を有します。

製品性能と特徴

● 機械寿命の延長ー優れた極圧性能

シェル オマラ S2 G は、高度精製した基油に極圧添加剤を配合したことで、高荷重のかかるギヤや軸受などの機械寿命の延長が期待できます。

✓ 腐食防止性を持つ

シェル オマラ S2 G は優れた腐食防止を持ち、水などの混入からも鋼や銅合金を腐食から守ります。

✓ 消泡性に優れている

特殊な消泡剤を添加しているので、油浴潤滑や循環給油での攪拌によって生じる激しいあわ立ちを抑え、機械の破損を防止します。

✓ 耐熱性に優れている

シェル オマラ S2 G は、高温使用に対しても安定性がよく、スラッジの生成をおさえ油の使用期間を延ばすことが期待でき、機器のメンテナンス期間を計画的に立てられます。

● メンテナンス低減ーロングライフ

シェル オマラ S2 G は、高度精製基油に最適な添加剤を配合しているため、潤滑油寿命の延長が期待できます。

✓ 優れた水分離性

ギヤの使用環境では、凝縮水やクーラーの破損による漏洩などで水が混入することがあります。混入した水はスラッジを生成したり、潤滑油全量がエマルジョン化することがあります。シェル オマラ S2 G は優れた水分離特性を有し、水が混入しても遠心分離などで簡単に水を抜くことができ、使用期間の延長が期待できます。

● 適合規格

ISO 12925-1 Type CKD (除く ISO 680)

DIN 51517- Part 3 (CLP) (除く ISO 680)

AGMA 9005- EO2 (EP)

シェル オマラ S2 G 代表性状*								
油種	項目	密度 (15°C) g/cm ³	引火点 (開放式) °C	流動点 °C	色	動粘度 mm ² /s		粘度 指数
						@40°C	@100°C	
シェル オマラ S2 G 68		0.882	216	-25.0	L1.0	68	8.8	100
シェル オマラ S2 G 100		0.887	240	-25.0	L1.0	100	11.7	98
シェル オマラ S2 G 150		0.891	238	-25.0	L2.0	150	15.2	98
シェル オマラ S2 G 220		0.896	242	-20.0	L3.0	220	19.7	98
シェル オマラ S2 G 320		0.900	240	-15.0	3.0	320	24.1	96
シェル オマラ S2 G 460		0.902	258	-12.5	3.0	460	31.4	96
シェル オマラ S2 G 680		0.904	246	-10.0	4.0	680	43.9	104

*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。(2011-09)

シェル オマラ S2 G の販売荷姿 : 200Lドラム 20Lペール缶

■ 使用上の留意点

- ・機械および潤滑油を長持ちさせるため、新油をタンクに張り込む前に必ず装置のフラッシングを行ない、内部及び潤滑箇所を清浄にするとともに、使用中も異物が混入しないように機器のメンテナンスに充分留意してください。
- ・また、他銘柄との混合使用は油の性能低下をきたすことが考えられますのでできるだけ避け、止むを得ない場合は、時期をみて早めに一度全量交換することをおすすめします。
- ・ご使用にあたっては、事前に製品安全データシート(MSDS)をご覧ください。



取扱上の注意

▼下記の注意事項に従ってお取扱ってください。

主用途	工業用潤滑油	
注意 取扱上の 注意事項	●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。 ●ミストを吸入すると気分が悪くなる場合があります。呼吸器具等を使用してミストを吸入しないでください。 ●飲まないでください(飲み込むと下痢、嘔吐します)。 ●容器から油を取り出すときは、必要に応じてポンプ等を使用して下さい。細管を用いて口で吸い上げないでください。 ●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。	●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。 ●ミストを吸入した場合は、新鮮な空気のある場所に移し、身体を毛布等で覆い、保温して安静を保ち、医師の手当てを受けてください。 ●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。
	応急処置	●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。
	廃油・廃容器の処置 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。

A-5-1