



Shell Turbo Oil GT

シェル ターボ オイル GT

— 超高級添加タービン油 —

シェル ターボ オイル GT は、シェルグループが開発した超水素化精製法によって製造された高級基油に酸化防止剤および、防錆剤を添加した超高級タービン油です。特に熱・酸化安定性に優れ、高粘度指数で防錆性、水分離性、放気性および、消泡性に優れています。このためシェル ターボ オイル GT は、潤滑条件の厳しいガスタービンにおいて、その性能が発揮され、長期間安心してご使用いただける信頼性の高い製品です。

シェル ターボ オイル GT は、ガスタービンはもちろん蒸気タービンの潤滑油として使用されるほか、各種機械の軸受を潤滑する循環系統油としても使用されます。

■ シェル ターボ オイル GT の特徴

1. 熱・酸化安定性に優れ、耐用年数が長い

シェル ターボ オイル GT は、シェルグループのみが持つ超水素化精製法により製造された高粘度指数で、酸化安定性に優れた基油に、最適な酸化防止剤を添加しているため、非常に熱・酸化安定性に優れています。特に、コンバインドガスタービン（複合ガスタービン）等の熱的条件の厳しい軸受潤滑に最適です。又、蒸気タービン、ガスタービン等に適用した場合にもその特性は発揮され、耐用寿命の延長が期待出来ます。

2. 高粘度指数です

シェル ターボ オイル GT に使用している基油自体が高粘度指数油のため、きわめて優れたせん断安定性を示します。高粘度指数油は低温時における起動をスムーズにし、一方高温時の粘度低下を抑え、油膜の維持が可能となり潤滑性に優れます。

3. 水分離性および抗乳化性が優れています

水分離性、抗乳化性は基油の精製度又は使用した添加剤の種類により大きく左右されます。シェル ターボ オイル GT は、高度に精製された基油に厳選された添加剤を使用しているため優れた水分離性および、抗乳化性を持っています。

4. 放気性および消泡性が優れています

シェル ターボ オイル GT は、特に高度に精製された基油に厳選された消泡剤を使用することにより放気性を損うことなく消泡性にも優れています。

5. 防錆力が優れています

シェルターボオイルGTには、厳選された防錆剤を添加することにより、優れた防錆能力をもち、金属表面のさび、腐食を防ぎます。

6. クリーンオイルです

サーボ機構などを含む精密油圧システムに適用出来るよう、清浄にしております。

シェルターボオイルGT 代表性状								
油種	項目	密度 (15℃) g/cm ³	引火点 (開放式) ℃	流動点 ℃	色	動粘度 mm ² /s		粘度 指数
						@40℃	@100℃	
シェルターボオイルGT32		0.831	244	-12.5	0.5	32	5.8	140
シェルターボオイルGT46		0.848	256	-12.5	11.0	46	7.8	132

* 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)
* * シェルターボオイルGT46は、可燃性液体類です

シェルターボオイルGTの販売荷姿：200Lドラム 20Lペール缶
(#46は200Lドラムのみ)

■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。



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	工業用潤滑油	
注意 取扱上の注意事項	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。 ●ミストを吸入した場合は、新鮮な空気の場所に移し、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。	
	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。	

A-5-1