台塑潤滑油

台塑高級潤滑油

台塑渦輪機油 TB GII

台塑渦輪機油 TB GII 系列由高品質符合 API Group II 標準之基礎油和低灰份添加劑等配方調製而成，具有高度抗氧化及防止酸質物形成之效能，同時防止金屬表面腐蝕，是一款專為現代化渦輪機組所研發而成的高效能渦輪機油。

推薦應用

- 適用於一般蒸汽、燃氣及水渦輪機，也適用於封閉式蒸汽引擎之曲軸箱軸承及其他同需要渦輪機油之應用，例如液壓系統，高速或精細齒輪等應用。
- 輕負載渦輪機及其他許多需要更高抗氧防銹性能的應用。

性能特點

- **超強抗氧化以及熱穩定性能：**台塑渦輪機油 TB GII系列採用了氧化穩定性極佳二類基礎油和特選抗氧化添加劑，使油品不易酸化、不易產生積碳、油泥等沉澱物，有效的延長使用壽命及換油週期。
- **快速的空氣釋放與消泡能力**：使用特殊抗泡添加劑，可抑制氣泡的生成，且能使氣泡迅速破裂。大大減少了泵的氣蝕，流體潤滑的破壞，油品的過早氧化和過度磨損。
- **良好的分水性能**：在蒸汽渦輪機的應用當中常有過量水分存在，本產品因具有良好的油水分離特性，使這些進入潤滑系統中的水也易於排放出去，減少了零件腐蝕和早期磨損的可能性。
- **優異的防鏽和抗腐蝕性能**：即使在潮濕或有水的環境下運轉或長時間停機時也能避免鏽蝕和腐蝕性產物的生成，確保對零件的保護。

規範及標準

台塑渦輪機油 TB GII 系列滿足以下標準

- DIN 51524 Part I; 51515 Part I
- Parker Denison HF-0 Bench Tests
- ISO 8068

亦可推薦用於以下渦輪機製造商要求標準

- General Electric GEK 32568, GEK 107395, GEK 46506
- Siemens TLV 9013 04
- Alstom HTGD 90 117
- Solar Turbines ES9-224

健康、安全及環保資訊

依據現有產品資料表的描述，本產品在推薦使用的過程中，不會對人體健康及安全造成不良影響，但在使用過程中仍需遵循物質安全資料表所提供的指示。有關物質安全資料表等相關資訊可向當地經銷部門索取。使用過的油品，請交由合法的回收管道，不可將其排入下水道、土地與河川中，注意環境保護。

典型數值

台塑高級潤滑油

台塑潤滑油

台塑渦輪機油TB GII	32	46	68
運動黏度 40°C mm2/s 100°C mm2/s	 32 5.63	 46 6.83	 68 8.84
黏度指數	108	104	102
總酸價 mg KOH/g	0.15	0.14	0.14
密度@15°C kg/l	0.857	0.864	0.870
閃點（開口杯）°C	224	230	238
流動點°C	-27	-24	-21

以上爲產品正常生產狀況下所產生的典型數值，今後每批產品的數據可能會在台塑潤滑油品質標準容許範圍內有所變動，但不影響產品性能。若有任何問題，請與台塑潤滑油經銷單位聯繫。