



Regal[®] SGT 22

Mazivo pro plynové turbíny

Výhody pro zákazníka

Složení nejnovější generace

Regal SGT 22 se skládá z prvotřídních polyolesterů a výkonných aditiv určených speciálně k ochraně průmyslových a lodních zařízení, která jsou dlouhodobě v provozu a jsou vystavena nepříznivým podmínkám. Tento produkt splňuje specifikace MIL PRF 23699F.

Regal SGT 22 se vyznačuje vynikající termicko-oxidační stabilitou při dlouhodobém těžkém provozu, minimální tvorbou karbonu, kalů a účinně chrání proti tvorbě laků na velmi horkých plochách v turbíně.

Prokázané ochranné schopnosti

Regal SGT 22 nabízí vynikající ochranu proti rezivění a korozi i za velmi vysokých teplot a zátěží. Účinně potlačuje tvorbu pěny, rychle odlučuje vzduch, podstatně zlepšuje funkci ventilů a zajišťuje nepřerušované proudění maziva.

Regal SGT 22 vykazuje vynikající deemulgační vlastnosti, rychle odlučuje vodu v turbínovém systému, vytváří naprosto celistvý olejový film a účinně maže při dlouhodobém těžkém provozu.

Použití

- Doporučeno pro turbíny leteckého typu používané v průmyslových a lodních aplikacích vyžadující kapaliny schválené dle specifikace MIL-L 23699F Class STD

Popis produktu

Regal SGT 22 je mazivo nejnovější generace pro stacionární plynové turbíny, vyvinuté speciálně pro maximální ochranu průmyslových a lodních turbín.

Schválení, výkonnost a doporučení

Schválení

- U.S. Military Specification MIL-PRF-23699G 23699F STD –DCSEA 299/A
- SAE AS5780 Class SPC
- O-156 – DEF STAN 91-101 Iss. 3, Amd. 1, OX-27/OX-28
- Rolls-Royce RB 211 Approval
- Rolls-Royce Avon (SB No. 0122)*
- Rolls-Royce Olympus, Tyne, Spey for industrial and Marine applications
- Rolls Royce (Allison) for use in 501-K models
- GE CF34-3 to GE CF34-10 LM ground gas Turbines (all models)
- GE (D50 TF-1) LM 500, 1600, 2500, 5000 and 6000 models
- GE Energy MIL-L-23699 Classification STD (Standard - Non-Corrosion Inhibiting)
- Approved by Centrax for use on their 501-K genset units

(*) This service Bulletin is applicable to all industrial Avon gas generators and replaces Service bulletin N°s. 85, 113 and 11

Výkonnost

- Meets Solar ES9-224 (Class IV) specification
- Airsearch, Avco-Lycoming, Centrax, Microturbo, Power Systems Division of United Technologies, Pratt & Whitney, Sundstrand and Turbomeca models for non-aviation use

Technické specifikace

Test	Metody testování	Výsledky
Hustota, 15°C, kg/l	ASTM D1298	0.995
Kin. viskozita, 40°C, mm ² /s	ISO 3104	25.6
Kin. viskozita, 100°C, mm ² /s	ISO 3104	5.13
Viskozitní index	ISO 2909	133
Bod vzplanutí COC, °C	ISO 2592	280
Bod tekutosti, °C	ISO 3016	-62

Typické údaje nejsou technickými parametry, vycházejí ze současné produkce a mohou se měnit v rámci povolených odchylek výrobních parametrů. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu. Tento informační materiál nahrazuje veškerý předchozí materiál a informace v něm obsažené.

Upozornění Chevron nenese žádnou zodpovědnost za ztráty nebo poškození na zařízení vzniklé vlivem použití tohoto produktu jiným způsobem než je uvedeno v jeho produktovém listu (PDS).

Zdraví, bezpečnost, skladování a ochrana životního prostředí Na základě aktuálních dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt mohl mít nežádoucí účinky na zdraví, pokud je používán pouze pro dané aplikace a v souladu s doporučeními uvedenými v bezpečnostním listu (MSDS). Bezpečnostní listy jsou k dispozici na vyžádání u vašeho dodavatele nebo na internetu.

Tento produkt by neměl být používán jinak, než je určeno. Při likvidaci použitého produktu dbejte na ochranu životního prostředí a dodržujte místní nařízení.

A Chevron company product