

Péto
Baraka
LUBRIFIANT



TRYLIUM

HUILE TURBINE

GT-32



PERFORMANCE

Huile pour turbines à gaz haute performance
destinée aux applications sévères

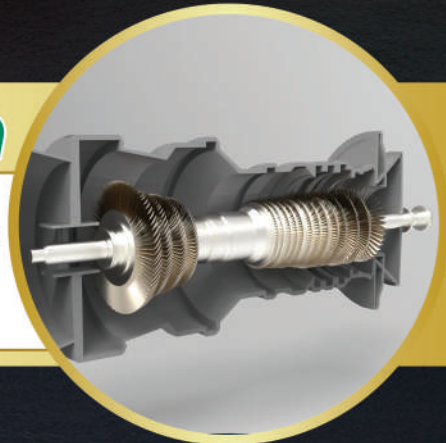
UTILISATION

TURBINES À GAZ ET DES CYCLES COMBINÉS

TURBINES FONCTIONNANT SOUS FORT STRESS THERMIQUE

LUBRIFICATION DES ENGRENAGES DE TURBINES À GAZ

APPLICATIONS DES COMPRESSEURS



HUILES
TURBINES

DISPONIBLE EN 200L

حكاية ثقة..

TRYLIUM

HUILE
TURBINE

TRYLIUM

GT-32





DESCRIPTION

TRYLIUM GT-32 : est une huile hautes performances développée pour la lubrification et la protection **longue durée des turbines à gaz et systèmes à cycles combinés soumis à des conditions thermiques et mécaniques intenses**. Sa formulation repose sur des huiles de base hautement raffinées associées à un ensemble d'additifs de technologie avancée, offrant une résistance exceptionnelle à l'oxydation, une stabilité thermique remarquable et une protection renforcée contre l'usure.

- Grâce à ses excellentes propriétés antirouille et anticorrosion, **elle protège efficacement les circuits lubrifiés, même en présence d'humidité, tout en assurant une compatibilité avec l'ammoniac grâce à sa formulation spécifique à base d'esters stables et d'additifs résistants.**

APPLICATION

TRYLIUM GT-32 est spécifiquement conçue pour :

-  La lubrification des turbines à gaz et des cycles combinés
-  Les turbines fonctionnant sous fort stress thermique
-  Lubrification des engrenages de turbines à gaz
-  Applications des compresseurs

SPÉCIFICATIONS

- AGMA 9005-F16R&O
- ASTM D-4304 type I
- ASTM D-4304 type II
- ASTM D-4304 type III
- BRITISH STANDARD BS 489
- DIN 51515 part 1
- DIN 51515 part 2
- DIN 51524 part 1
- Fives Cincinnati P-38 (HL-32) Light Hydraulic Oil
- General Electric GEK 101941A
- General Electric GEK 121608
- General Electric GEK 27070
- General Electric GEK 28143B Type I
- General Electric GEK 32568K
- General Electric GEK 46506E
- Indian Standard IS 1012
- ISO 8068 TGA and TSA
- ISO 8068 TGE and TSE
- ISO 11158 HH
- ISO 11158 HL
- JIS K 2213 Type 2
- Siemens Fluid Specification 65/0027
- Siemens AG TLV 9013 04 standard thermal stability (geared)
- Siemens AG TLV 9013 05 high thermal stability (geared)
- Solar ES 9224Y Class II
- DIN 51506 VDL

TRYLIUM

HUILE
TURBINE

TRYLIUM

GT-32

AVANTAGES CLIENT

- Excellente résistance à l'oxydation, associée à des performances antimousse et à une libération rapide de l'air et de l'eau.
- Haut niveau de protection contre l'usure, garantissant une lubrification efficace des boîtes d'engrenages entraînées par la turbine.
- Pouvoir antirouille et anticorrosion remarquable, assurant une durabilité optimale des équipements.
- Très bonne stabilité à l'hydrolyse et excellente filtrabilité (en présence ou non d'eau), rendant GT-32 parfaitement adaptée aux systèmes hydrauliques.

CARACTERISTIQUES TYPIQUES

Ces valeurs sont typiques de la production actuelle. Toutefois, Pétro Baraka se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques dans le respect d'une conformité du produit à ses spécifications.

PROPERTIES	UNITÉ	STANDARDS	VALUE
ISO VISCOSITE GRADE			32
Densité à 15 °C	-	ASTM D 4052	0,843
Viscosité cinématique à 40 °C	mm ² /s	ASTM D 445	32.8
Viscosité cinématique à 100 °C	mm ² /s	ASTM D 445	5.6
Indice de viscosité	-	ASTM D 2270	131
Point d'éclair (VO)	°C	ASTM D 92	238
Point d'écoulement	°C	ASTM D 97	-15
Désaération (50 C°)	min	ISO 9120	0.7
Désémulsion à 54 C°	min	D1401	10
Moussage			
Seq. I 24 C°		ASTM D892	10-0
Seq. II 93.5 C°	mls	ASTM D892	10-0
Seq. III 93.5 C°		ASTM D892	10-0
RPVOT @150C°	min	ASTM D 2272	3064
FZG	Fail stage	ISO 14635-1	8
TOST	H	ASTM D-943	13373

TRYLIUM

HUILE
TURBINE

TRYLIUM

GT-32

CONDITIONS DE STOCKAGE

Ne pas stocker les produits à des températures supérieures à 60°C. Il doit être conservé à l'abri du soleil, du froid intense et des fluctuations externes de températures.

Si possible, l'emballage ne doit jamais être exposé aux intempéries. Dans le cas contraire, les futs doivent être posés horizontalement, de manière à éviter toute contamination par l'eau et à préserver l'étiquette du produits.

DISPONIBILITÉ

200Le

Disponible : En fût de 200Le

TRYLIUM

GT-32

Péto
Baraka

   **PétoBaraka**
 www.petrobaraka.com
contact@petrobaraka.com



رمز الثقة
SYMBOLE DE CONFIANCE
منتج وموزع من طرف شركة ذ م م بيترو بركة
Oued zmor, la route nationale n46 Lot n01, Biskra
+213 (0) 33 55 27 11, 12

