

PRESLIA GT 32 - 46



Turbine

Huiles très hautes performances et longue durée pour turbines à gaz et à vapeur.

UTILISATIONS

Turbomachines fonctionnant à hautes températures, cycles combinés, réducteurs multiplicateurs, circuits de contrôle

- Les **PRESLIA GT 32 et 46** sont spécialement formulées pour les paliers, réducteurs et circuits de régulation des turbines fonctionnant dans des conditions très sévères en particulier à des températures très élevées. Elles permettent la lubrification des ensembles à cycles combinés (turbines à gaz et à vapeur) alimentés par le même réservoir avec une très grande marge de sécurité de fonctionnement.

SPECIFICATIONS

Standard internationaux

Constructeurs

- En fonction de leur grade de viscosité, les **PRESLIA GT** répondent aux exigences des spécifications et des classifications suivantes :
 - ISO 6743-5 L TSA/TSE/TGA/TGB/TGE
 - ALSTOM HTGD 90117 (anciennement ALSTOM NBA P 50001A)
 - GENERAL ELECTRIC GEK 28 143A, GEK 32568E, GEK 32568F, GEK 107395a, GEK 101941A
 - MAN ENERGIE ME-TTS 001/18/92
 - SIEMENS TLV 901304
 - SKODA, TURBINY PLZEN
 - SOLAR ES 9-224 U Class II.

AVANTAGES

Sécurité de fonctionnement

Très grande durée de service

- La formulation des **PRESLIA GT** leur confère les propriétés suivantes :
 - Résistance très élevée à l'oxydation à haute température, permettant des durées de service considérablement allongées.
 - Désémulsion importante pour une séparation rapide de l'eau.
 - Pouvoir antirouille et anticorrosion élevé assurant une grande protection de tous les organes lubrifiés.
 - Absence de moussage et grande vitesse de désaération.

CARACTERISTIQUES TYPES	METHODES	UNITES	PRESLIA GT	
			32	46
Grade ISO	-	-	32	46
Masse volumique à 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	856	860
Viscosité cinématique à 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	32	46
Viscosité cinématique à 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	5,9	7
Point d'écoulement	ISO 3016	°C	- 15	- 15
Point éclair V.O.	ISO 2592	°C	225	230
Désémulsion palette (40-37-3)	ISO 6614	min	8	10

Les valeurs des caractéristiques figurant dans ce tableau sont des valeurs typiques données à titre indicatif.