



SenSyn 23699 C/I

LUBRIFIANT DE TURBINE SYNTHÉTIQUE AVANCÉ

SPÉCIFICATION MILITAIRE : MIL-PRF-23699G

NUMÉRO QPL : O-13G-6

DESCRIPTION:

SenSyn 23699 C/I est le lubrifiant synthétique unique fabriqué pour être utilisé dans les moteurs à turbine stationnaires et d'avion fonctionnant dans des conditions très sévères et difficiles.

SenSyn 23699 C/I est qualifié selon la dernière spécification militaire américaine, MIL-PRF-23699 C/I (Corrosion Inhibiting). Les huiles C/I offrent une protection accrue contre la corrosion aux roulements et aux composants du moteur.

APPLICATIONS:

- Moteurs de turbine d'avion
- Moteurs à turbine industriels et marins
- Boîtes de vitesses d'accessoires d'avion (le cas échéant)

AVANTAGES:

- Excellente stabilité thermique
- Excellente stabilité à l'oxydation
- Excellente stabilité hydrolytique
- Biodégradable
- Approuvé selon la dernière spécification militaire américaine MIL-PRF-23699 C/I - Numéro de qualification 0-13G-6



Sentinel Lubricants Inc.

7300 St-Jacques, Montreal, Quebec, Canada H4B 1W1
Tel.: 514-483-6500 / 1-800-361-2517 Fax: 514-483-3284
E-mail: sentinel@sentinelcanada.com



PROPRIÉTÉS:	Caractéristiques	Résultats typiques
Classification		Corrosion Inhibition (C/I)
Numéro QPL		0-13G-6
Viscosité, cSt, 100oC	4.90-5.40	5.0
40oC	23,0 minutes	24,3
Point de rupture, oC (oF)	246 minutes	252 (485)
Point d'écoulement, oC (oF)	- 65 max.	- 57 (-70)
Indice d'acide total, mg KOH/g Stabilité de la viscosité à -40oF, cSt Changement de viscosité, %, 72 heures à -40oF	1 max.	0,48
Évaporation, 6,5 heures à 400oF	13 000 max.	11 000
Perte par évaporation, %	±6 max.	0,2
Moussant 75oF	10,0 max.	4.7
Vol. après 5 minutes. aération, ml	25 max.	15
Vol. après 1 min. décantation, ml	Rien	0
200oF		
Vol. après 5 minutes. aération, ml	25 max.	dix
Vol. après 1 min. décantation, ml	Rien	0
75oF (après essai à 200oF)		
Vol. après 5 minutes. aération, ml	25 max.	15
Vol. après 1 min. décantation, ml	Rien	0
Gonflement de Standard Synthétique Caoutchouc H, 72 heures, à 158oF, gonflement %	5,0-25,0	18.7
Caoutchouc F, 72 heures à 400oF, houle %	5,0-25,0	16,8



FICHE TECHNIQUE



Sentinel Lubricants Inc.

11902997 Canada Inc.

PROPRIÉTÉS:	Caractéristiques	Résultats typiques
Stabilité thermique – Corrosivité, 96 heures, à 525oF Viscosité, changement, %	5,0 max.	- 1.4
Changement d'indice d'acide total	6,0 max.	3,75
Formation de couleur	Signaler	Marron foncé
Formation de sédiments	Signaler	Rien
Changement de poids de l'échantillon, mg	Signaler	..
Changement de poids de l'échantillon, mg/cm/2	4,0 max.	- 0,8
Corrosion		
Au-dessus du liquide	Signaler	Rien
Sous le liquide	Signaler	Rien
Sédiment		
Sédiments, mg/litre	10 max.	0.0
Cendres, mg/litre	1 max.	0.0
Stabilité à la corrosion et à l'oxydation		
72 heures à 347oF		Passe
72 heures à 400oF		Passe
72 heures à 425oF		Passe
Test Ryder Gear, 6 déterminations (3 vitesses), note relative % Hercolube A	102 minutes	113
Stabilité au cisaillement sonique, viscosité		
Changement à 100oF, %	4,0 max.	0,1
Test de plate-forme de roulement, type 4 ½ (350oF huile)		
Sommaire		
Dépôt global Cote d'inaptitude	80,0 max.	35
Consommation d'huile, ml	2000	1040
Changement de viscosité, 104oF, cSt, %	- 5 à +30	+ 17,3
Modification de l'indice d'acide total, mg KOH/g	2 max.	0,57
Dépôts sur filtre, g	3 max.	0,3
Test de corrosion des roulements	..	Passe



Sentinel Lubricants Inc.

7300 St-Jacques, Montreal, Quebec, Canada H4B 1W1
 Tel.: 514-483-6500 / 1-800-361-2517 Fax: 514-483-3284
 E-mail: sentinel@sentinelcanada.com

Rév. : octobre 2020