



SENLUBE 7808

**LUBRIFICATION À BASE DE SYNTHÈSE
MOTEUR À TURBINE À GAZ D'HUILE**

MILITAIRE SSPÉCIFICATION: MIL-PRF-7808L GRADE 3

QPL No. 17D-14

DESCRIPTION:

SENLUBE 7808 est une huile lubrifiante synthétique pour moteurs à turbine à gaz.

SENLUBE 7808 est un mélange d'esters et d'additifs de haute qualité pour fournir une résistance à l'oxydation et à la corrosion et une protection anti-usure.

BÉNÉFICIER À:

Fournit un moteur de fonctionnement exceptionnellement propre et des intervalles de vidange d'huile prolongés.

APPLICATION:

SENLUBE 7808 est utilisé dans la lubrification des turbines à gaz des avions.

SENLUBE 7808 n'est pas interchangeable avec d'autres huiles lubrifiantes, à l'exception de celles qualifiées selon MIL-L-7808 ou MIL-L-23699.

EMBALLAGE:

Le produit est emballé dans 1 quart américain, 5 gallons américains, 55 gallons américains.





MÉTHODE

**TYPIQUE
RÉSULTATS**

**CARACTÉRISTIQUES
D'ESSAI**

Viscosité, cSt @ 100 oC	ASTM D-445	3.2
@ 40 oC		11.9
@ -54 oC		1120 0
Point de rupture, oF Évaporation, %, 400 oF/ 6,5 heures	ASTM D-92	440
N° d'acide total, mg KOH/mg Traces de sédiments, mg/200 ml	ASTM D-97	20
Corrosion du plomb, 325 oF/1 h g/m ²	ASTM D-974	1,0
Stabilité de la viscosité, -54 oC, % accéléré.		0,01
Stabilité de stockage, g/m ²		0,1
48 heures, 110 oC		0,10
168 heures, 110 oC		0,50
Test de vitesse Ryder		
Cote de dépôt		0,8
Changement de nombre de neutralisation		2.0
Changement de viscosité, 40 oC, %		12,0
Capacité de charge, kN/m		550
Consommation d'huile, ml		50
Compatibilité élastomère		
Caoutchouc NBR "H", 185oF/168 h, % caoutchouc « FA »		27
», 347 oF/72 heures, % de variation de la résistance à la traction		16
de gonflement, %		30
Changement d'allongement, %		3.5
Changement de dureté au duromètre, %		9.0
Test de corrosion par oxydation CRC, 200 oC/96 heures.		
Changement de poids du coupon de métal, mg/cm ² d'aluminium		0,01
Argent		0,10
Bronze		0,10
Le fer		0,10
M-50 (Acier)		0,00
Magnésium		0,01
Titane		0,01
Changement de viscosité, 40 oC, % d'insolubles		5.0
de changement du nombre de neutralisation, mg/100 ml		0,9
Densité, 15oC, g/ml		0,1
Test de mousse statique-Volume de mousse, ml/temps d'effondrement de la mousse, sec		0,952
		30 / 15

Rév. décembre 2020



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