



SENT-7870

USAGE GÉNÉRAL

HUILE DE LUBRIFICATION BASSE TEMPÉRATURE

SPÉCIFICATION MILITAIRE: MIL-PRF-7870E

QPL NO. MLB 07-10

DESCRIPTION:

SENT-7870 est un lubrifiant à base d'huile minérale hautement raffinée formulé avec des additifs modernes pour fournir une protection contre l'oxydation et la corrosion, une fluidité à basse température, une inhibition de la rouille et une bonne résistance à l'évaporation.

APPLICATION:

SENT-7870 est recommandé pour la lubrification à usage général des cellules, des actionneurs, des charnières et des verrous sur les avions militaires et civils. Il convient à une utilisation sur la plage de température de -65oF à 250oF.

SENT-7870 est particulièrement recommandé dans les applications où une faible volatilité et des températures plus élevées sont requises. Le produit a une utilisation limitée à des températures élevées, à moins que des dispositions ne soient prises pour une relubrification fréquente.

CARACTÉRISTIQUES:

SENT-7870 répond aux exigences et est qualifié pour la spécification militaire américaine **MIL-PRF-7870**.



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



SENT-7870

CARACTÉRISTIQUES	MÉTHODE	SPÉCIFICATION CONDITIONS	RÉSULTATS
Apparence/Couleur	Visuel	Dégager & Transparent	Passe
Densité @ 15,60C, lb/gal US.	D-1298		0,891
Viscosité cinématique, mm ² /S	D-445		
À 38 ans0C		10,0 min.	10.22
À -400C		4000 max.	3488.8
Point d'éclair, COC, oC	J-92	130 min.	140
Point d'écoulement, oC	J-97	- 57 Max.	- 61
TAN Via Point final colorimétrique Stabilité à basse	D-974	Signaler	0,02
température @ -54oC/72 heures Nombre de précipitations	FTM 3458	Passe	Passe
J-91		0	0.0
Évaporation @ 100oC (22 heures bain d'huile)	D-972	25,0 max.	23.65
Stabilité à l'oxydation et à la corrosion	D-4636		
- Acide # Changement @ 121oC : 168 heures		0,2 maximum	+ 0,04
- Changement de vis (38oC) @ 121oC : 168 heures		- 5/20	+ 3.15
- Insoluble (visuel) @ 121oC : 168 heures		Passe	Passe
MÉTAUX : CHANGEMENT DE POIDS		0,2 mg/cm ²	- 0.000 (brillant)
- AL changement de métal @ 121oC : 168 heures		0,2 mg/cm ²	- 0,054 (brillant)
- CD Metal Change @ 121oC : 168 heures		0,2 mg/cm ²	- 0,008 (brillant-2c)
- Changement de métal CU @ 121oC : 168 heures		0,2 mg/cm ²	- 0,016 (légèrement brillant)
- Changement FE @ 121oC : 168 heures		0,2 mg/cm ²	- 0,023 (brillant)
- Changement de métal MG @ 121oC : 168 heures		0,2 mg/cm ²	
Fabrication		Passe	Passe

Rév. : avril 2020

