



## **SENT-6083**

HYDRAULIC FLUID, PÉTROLE BASE, POUR  
PRÉSERVATION ET OPÉRÉRATION

**SPÉCIFICATION MILITAIRE: MIL-PRF-6083**

**QPL NOMBRE H-6061**

### **DESCRIPTION:**

**SENT-6083** est un fluide hydraulique et une huile de conservation à faible viscosité à base de pétrole, développé pour répondre aux exigences sévères des équipements militaires et industriels d'aujourd'hui. La dernière technologie d'additifs est utilisée pour fournir une résistance élevée à l'oxydation, une stabilité au cisaillement, une protection contre la corrosion et la rouille et des propriétés anti-usure.

**SENT-6083** est désigné comme un protecteur de corrosion P-15 selon MIL-STD-2073.1C.

### **AVANTAGES:**

- Excellente stabilité au cisaillement
- Excellente protection anti-usure
- Réduction de l'accumulation de dépôts
- Excellente désémulsibilité – séparation rapide de l'eau
- Excellente fluidité à basse température
- Intervalles d'entretien prolongés
- Vaste plage de températures de fonctionnement de -40 à 275oF

### **APPLICATIONS:**

**SENT-6083** est particulièrement recommandé pour une utilisation dans les systèmes d'avions, de missiles et de munitions utilisant un matériau d'étanchéité synthétique ainsi que des équipements lourds et des systèmes hydrauliques robotiques industriels.

### **INSTRUCTION SPÉCIFIQUE:**

Ne pas utiliser de produit avec des élastomères de caoutchouc naturel.



**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](mailto:sentinel@sentinelcanada.com)

## SENT-6083

CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS TYPIQUES
Viscosité, cSt	
@ 40 °C	14.2
@ -40 °C	650
@ -54 °C	3010
Point de rupture, °C	100
Point d'écoulement, °C	<-60
Traces de sédiments, ml/100cc	0,002
N° d'acide total, mg KOH	0,12
<b>Teneur en eau, %</b>	0,03
<b>Usure à 4 billes, cicatrice (mm de diamètre)</b>	
40 kg/1200 tr/min/1 h/75°C Swell en caoutchouc	0,70
synthétique, 70°C/168 heures, % de corrosion de la bande de	28
cuivre à 135°C pendant 72 heures Contamination par les	2e (brun clair-léger)
particules solides, particules/100 ml	
5-25 µm	1240
26-50 µm	110
51-100 µm	6
100+ µm	8
Densité à 15,6°C	0,885

Rév. : octobre 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