



SENT-6086M

**MILITAIRE SSPÉCIFICATION: MIL-PRF-6086F (1)
13-003**

QPL NO. AFPET/PTPT

DESCRIPTION: SENT-6086M est un lubrifiant à base d'huile minérale raffinée. Il est formulé avec les derniers additifs pour fournir une protection contre l'oxydation et la corrosion, une capacité de charge élevée, des propriétés anti-mousse, ainsi qu'un indice de viscosité élevé pour fournir une excellente fluidité à basse et haute température.

APPLICATION :

SENT-6086M est recommandé pour la lubrification des engrenages dans les applications à forte charge dentaire. Le grade M est destiné à être utilisé dans des climats modérés à chauds. Il est particulièrement adapté à la lubrification des boîtes de vitesses d'hélicoptères ainsi qu'aux applications industrielles d'usage général nécessitant un lubrifiant EP pour les engrenages fortement chargés.

HOMOLOGATIONS : SENT-6086M répond à toutes les exigences des spécifications militaires MIL-PRF-6086 E, grade M.

CARACTÉRISTIQUES:

Biens	Méthode ASTM	Résultats typiques
Indice de viscosité	D-445	103
Viscosité, cSt @ 100oF (210oF)	D-445	72,9 (9,3)
Numéro de base, mq HCl	D-974	0,1
Point de rupture, oC	J-92	196
Point d'écoulement, oC	J-97	- 35
Indice d'acide total, mq	D-974	0,1
gravité KOH, API		25,0
Indice d'usure de charge	D-2783	50,0
Résistance à la mousse, ml initial/final	D-892	
Séquence 1		Trace/0
Séquence II		10/0
Séquence III		Trace/0
Nombre de précipitations	J-91	0,00
Corrosion du cuivre	J-130	1b

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