



SENSYN 7566

FLUIDE HYDRAULIQUE MINÉRAL SUPERCLEAN

AÉRONEFS, MISSILES ET MÉCANISMES

Spécification militaire : MIL-PRF-5606H(3)

QPL n° AFPET/PTPT 13-005

DESCRIPTION:

SenSyn 7566 est un mélange d'huile de base minérale avec des additifs uniques pour fournir une excellente fluidité à basse température, une inhibition de l'oxydation-corrosion, une stabilité au cisaillement et des propriétés anti-usure. Il est teint en rouge à des fins d'identification et de détection de fuite. Le produit est spécialement développé pour les exigences sévères des équipements aérospatiaux et industriels

SenSyn 7566 est un **Fluide SuperClean** répondant à toutes les exigences et **est approuvé selon la spécification militaire MIL-PRF-5606H.**

AVANTAGES:

SenSyn 7566 :

- Produit SuperClean
- Excellente fluidité à basse température
- Large plage de température de fonctionnement
- Excellente inhibition de l'oxydation et de la corrosion
- Performances anti-usure exceptionnelles
- Teint en rouge pour faciliter l'identification et la détection des fuites.

APPLICATION:

SenSyn 7566 est conçu pour être utilisé dans les systèmes hydrauliques d'avions et de missiles, les amortisseurs, les camions-grues, la robotique et les dépanneuses automobiles qui nécessitent un fluide de haute qualité tous temps. Il peut également être utilisé dans les systèmes hydrauliques nécessitant des fluides hydrauliques de type sans zinc dans des applications à basse température.

INSTRUCTION SPÉCIFIQUE:

Ne pas utiliser de produit dans un système utilisant des élastomères de caoutchouc naturel.





SENSYN 7566

TEST	MÉTHODE	SPÉCIFICATION CONDITIONS MIL-PRF-5606H	RÉSULTATS
1. Couleur	Visuel	rouge	rouge
2. Viscosité cinématique, cSt @ 400C	D-445	13,2 min.	14.27
@ 1000C		4,90 min.	5.18
@ -40oC		600 max.	493.84
@ -54o- C		2500Max.	1180
3. Point d'écoulement, oC	J-97	- 60 Max.	> - 60
4. Corrosion des bandes de cuivre, ASTM, standard(72 heures @ 135oC)	J-130	2e Max.	2b
5. Teneur en eau, Karl Fischer (ppm)	D-1744	100 max.	90
6. Caractéristiques moussantes @ 24oC, Séq. je Initiale, ml Finale, ml après 10 min.	D-892	65 max. Complet er	40 ml Achevé e
7. Contamination insoluble mg/100 ml	D-4898	0,3 max.	0,2
8. Temps de filtration @ 25oC, Procès-verbal	FTM 3009	15 max.	8
9. Contamination par les particules solides 5 à 15 micromètres 16 à 25 micromètres 26à 50 micromètres 51 à 100 micromètres Plus de 100 micromètres	FTM 3009 (HIAC)	10 000 max. 1 000 max. 156 max. 20 max. 5 max.	1440 80 0 0 0
10. Évaporation, 6 heures @ 71oC, %	D-972	20 max.	15.2
11. Point d'éclair, PM fermé, oF	J-93	180 minutes	215,6
12. Indice d'acide, mg/KOH/g	D-664	0,20 max.	0,05
13. Usure acier-sur-acier, diamètre de la cicatrice (mm)	D-4172	1,0 max.	0,57
14. Caoutchouc Houle, NBR-L (%)	FTM-3603	19-30	28,5
15. Stabilité à basse température	D-3458	Pas de gélification, cristallisation, solidification ou séparation	Passé
16. Densité relative @ 60/60oF	<u>ASTM-</u> <u>287</u>		0,85

Sentinel Lubricants Inc.

