Fiche Technique

Huile Hydraulique Multi Usage (4932-4934)

L'huile hydraulique anti-usure est conçue pour assurer une durée de vie plus longue aux roulements et surfaces assujetties aux frictions. LE 4932-4934 contient des huiles de base spécialement sélectionnées pour résister à l'oxydation ainsi qu'un package d'additifs offrant une protection contre la rouille, des propriétés anti-usure et une stabilité thermale. Ne mousse pas en service. Recommandée pour les systèmes hydrauliques opérant en milieux hautement contaminés entrainant une très forte consommation de lubrifiant.

	4932	4933	4934
Couleur	Ambre	Ambre	Ambre
Grade ISO	32	46	68
Densité relative à 60°F (16°C)/60°F, ASTM D1298	0.864	0.869	--
Viscosité à 100°C, cSt, ASTM D445	5.34	6.76	8.74
Viscosité à 40°C, cSt, ASTM D445	31.98	46.50	68.12
Index de Viscosité ASTM D2270	95	95	95
Point d'éclair °C (°F) (COC), ASTM D92	222 (432)	230 (446)	244 (471)
Point de Fluage °C (°F), ASTM D97	-33 (-27)	-30 (-22)	-27 (-17)
Test de Rouille 4h à 60°C, H2O mer, ASTM D665B	Pass	Pass	Pass
Corrosion du Cuivre 3h à 100°C, ASTM D130	1a	1a	1a
Caractéristiques d'émulsion à 50°C, émulsion eau-huile/ minutes, ASTM D1401	40-40-0/15	40-39-1/15	40-40-0/20
Caractéristiques moussantes à 24°C/93.5°C/24°C, 3 séquences, ml de mousse/temps de rupture, ASTM D892	0/0, 0/0, 0/0	0/0, 0/0, 0/0	0/0, 0/0, 0/0

Performances requises ou dépassées

- AFNOR NF E 48-603 (HM)
- CETOP RP91H
- Cincinnati Milacron P-68 (4932), P-69 (4934), et P-70 (4933)
- Denison HF-0
- DIN 51524 Part II
- USDA H2
- Vickers I-286-S3 (Industrial) et M-2950-S (Mobile)

Applications habituelles

- Applications incluant des systèmes hydrauliques à la fois mobiles et stationnaires requérant des fluides hydrauliques anti-usure

LI50025 9-09 rev. 03-14

1919 E. Tulsa • Wichita, KS 67216 • Fax: 800-228-1142
LE operates under an ISO 9001 Certified Quality System.
www.LElubricants.com • 800-537-7683