

Système Hydraulique

Perte de pression / basse pression

Remarque: en cas d'absence de charge sur la pompe, une pression basse peut être normale

Pompe n'amorce pas	Vérifier le niveau de liquide Vérifier les tuyaux / connexions sécurisées Vérifier que la pompe est correctement configurée
Fuites interne	Vérifier les joints pour usure / dommages
Externe	Vérifier si les tuyaux / connexions présentes coupures, fissures ou renflements Vérifier les logements de pompe / soupape pour signes de fuite * Ne jamais vérifier les tuyaux hydrauliques sous pression avec vos mains
Soupape de décharge	Réinitialiser la pression Vérifier le fonctionnement

ISO Viscosity		32	46	68	100
Approximate SAE		10W	15	20	30
API Gravity lbs/gal	ASTM D-287	31.6/7.22	30.7/7.26	29.7/7.31	28.9/7.35
Viscosity @ 40°C, cSt	ASTM D-445	31.7	47	69	102
Viscosity @ 100°C, cSt	ASTM D-445	5.3	6.9	8.7	11.7
Viscosity Index	ASTM D-2270	98	102	97	103
PourPoint°F (°C)	ASTM D-97	-38 (-39)	-33 (-36)	-27 (-33)	-22 (-30)
Flash Point, COC	ASTM D-92	420°F	440°F	450°F	460°F
Fire Point, COC	ASTM D-92	445°F	465°F	475°F	486°F

Pas de débit / Livraison

Vitesse Pompe trop lente	Régler la vitesse
Aspiration bloquée	Vérifier / remplacer si nécessaire
Niveau d'huile bas dans le système	Ajouter au besoin * Ne pas surcharger
Qualité d'huile incorrect	Vider le réservoir, vidanger les tuyaux et remplacer par huile de qualité correcte
Raccord rapide (QRC)	Vérifier la sécurité du couplage, connexion et état. Remplacer / nettoyer si nécessaire
Défaillance de la pompe	Vérifier / remplacer si nécessaire
Tuyaux mal couplés	Vérifier les tuyaux sont connectés S'assurer que les tuyaux de vidange du boîtier sont connectés au correcte endroit.

S'assurer que les raccords sont compatibles

