



Fiche technique

TERESSO GT EP 68

HUILE ANTIUSURE POUR TURBINES

Novembre 2006

L'huile TERESSO* GT EP 68 s'appuie sur l'excellent rendement dont les huiles pour turbines TERESSO font preuve en service, pour assurer la lubrification de certaines turbines hydrauliques, à vapeur et à engrenages qui ont besoin d'un surcroît de protection contre la chaleur et l'usure.

- ◆ Longue durée de vie utile.
- ◆ Capacité accrue de lutte contre l'oxydation et la formation de boues.
- ◆ Excellente désémulsibilité.
- ◆ Excellente capacité de désaération et de lutte contre le moussage.
- ◆ Contrôle de la rouille et de la corrosion.
- ◆ Protection optimale des turbines à engrenages contre l'usure.

Principales applications

L'huile TERESSO GT EP 68 s'utilise dans certaines turbines hydrauliques et à vapeur. Son emploi est indiqué quand le circuit et les paliers sont soumis à des pressions élevées et qu'il faut un lubrifiant du grade ISO 68, ou lorsque les engrenages à protéger contre l'usure partagent le système de lubrification des paliers.

Caractéristiques de rendement

Longue durée de vie utile

Des huiles paraffiniques extraites au solvant de la plus haute qualité sont utilisées, exemptes de composants indésirables et d'une grande stabilité naturelle. Les inhibiteurs choisis sont excellents pour empêcher l'huile de s'oxyder et de former des boues ou des acides nuisibles.

Résistance au moussage

L'huile prévient le manque de lubrification et la perte de lubrifiant par suite d'un moussage excessif.

Protection contre la rouille

L'huile TERESSO GT EP 68 protège les surfaces métalliques en inhibant la rouille.

Bonne désémulsibilité

L'eau entraînée dans l'huile s'en sépare facilement.

Protection contre l'usure

Une formule spéciale sans cendres assure une protection optimale contre l'usure.

Précautions

L'huile TERESSO GT EP 68 est fabriquée à partir d'huiles de base de qualité mélangées à des additifs choisis. Comme pour tous les produits pétroliers, une bonne hygiène personnelle et une manutention prudente sont de rigueur. Éviter le contact prolongé avec la peau, la projection dans les yeux, l'ingestion ou l'inhalation des vapeurs. Pour plus de détails, voir la fiche signalétique Esso de ce produit.

Note : produit NON contrôlé par le règlement canadien SIMDUT.

Caractéristiques moyennes

Viscosité, cSt à 40 °C	68,0
à 100 °C	8,2
Indice de viscosité	95
Point d'écoulement, °C max.	-18
Point d'éclair, VO, °C min.	210
Essai d'oxydation	>5000
Essai de rouille	réussi
Essai de moussage	10/0
Capacité de charge, FZG-FLS	10
Essai de désémulsibilité	40/40/0 <20 min.
Essai de corrosion du cuivre	1A

Les chiffres ci-dessus sont représentatifs de la production actuelle. Certains font l'objet de normes de fabrication et de rendement, d'autres non. Tous peuvent présenter de légers écarts.