

Huiles pour les turbines hydrauliques et à vapeur.

PERFORMANCES

Spécifications :

Alstom HTGD 90 017 (mai 2007)
ASTM D-4304 type I (juillet 2006)
ASTM D-4304 type III (juillet 2006)
British Standard BS 489 (décembre 1999)
DIN 51515-1 et DIN 51515-2 (février 2010)
DIN 51517-2
DIN 51524-1 (avril 2006)
General Electric GEK-32568F (février 2002)
ISO 8068 TGA TSA (septembre 2006)
Siemens AG TLV 9013 04 standard thermal stability (mai 2010)
Siemens AG TLV 9013 05 high thermal stability (mai 2010)

AVANTAGES

Huiles minérales raffinées, ayant subi un traitement spécial conférant de très bonnes propriétés de désémulsion et de résistance à l'oxydation et à l'acidification. Inhibées au moyen d'additifs anti-oxydants et anti-corrosion, elles protègent efficacement le matériel lubrifié.

- Excellente stabilité chimique et thermique, résistance à la formation de dépôts et vernis (allongement de la durée de vie de la charge et réduction des coûts)
- Rapide séparation de l'eau
- Très bonne protection anti-usure
- Protection long terme contre la rouille et la corrosion
- Haute résistance au moussage et excellentes performances de désaération (évite la cavitation des pompes et le bruit)
- Polyvalence d'utilisation
- Polyvalence d'utilisation, incluant les turbines à vapeur et à gaz
- Fiabilité et qualité, donc réduction de la maintenance et des arrêts
- Longue durée de service dans des applications sévères

UTILISATIONS

- Turbines à vapeur, turbines hydrauliques et systèmes de circulation des turbines à gaz, incluant les pompes, vannes et autres accessoires
- Turbines à engrenages
- Pompes hydrauliques

Caractéristiques	Normes	Unités	Valeurs			
Aspect / Couleur	-	-	Fluide jaune			
Grade ISO VG	-	-	32	46	68	100
Masse volumique à 15°C	NFT 60-101	kg/m ³	876	881	886	890
Viscosité cinématique à 40°C	NFT 60-100	mm ² /s	32,1	47,5	65,2	97,1
Indice de viscosité	NFT 60-136	-	99	104	100	98
Point d'écoulement	NFT 60-105	°C	-30	-26	-22	-17
Point éclair	NFT 60-118	°C	218	220	222	240
Test de moussage Séq 1	ASTM D 892	ml/ml	0/0	0/0	0/0	0/0
Corrosion à la lame de cuivre 3h à 100°C	NFM 07-015	-	1B	1B	1B	1B
Protection contre la rouille, eau de mer	ASTM D665	-	Passe	Passe	Passe	Passe

Les caractéristiques sont données à titre indicatif et correspondent à nos standards de fabrication actuels. IGOL se réserve le droit de les modifier pour faire bénéficier sa clientèle de l'évolution de la technique. Avant d'employer ce produit, il convient de consulter les instructions d'utilisation et les impacts sur l'environnement figurant dans les fiches techniques et de sécurité. Les renseignements donnés ci-dessus sont basés sur l'état actuel des connaissances relatives au produit concerné. L'utilisateur du produit doit prendre toutes les précautions utiles relatives à son utilisation. En aucun cas IGOL ne pourra être tenu responsable de dommages résultant d'une mauvaise utilisation de celui-ci.

Ref. documentaire : VIII-80-1503

Date d'édition : 02/11/2017