



Energol THB

Huile pour turbines

Description

La gamme Energol THB a été conçue pour la lubrification des turbines et turbocompresseurs fonctionnant avec une huile minérale.

Leur formulation garantit une bonne résistance à la corrosion et à l'oxydation, ainsi que d'excellentes propriétés de désémulsion et l'absence de moussage en fonctionnement.

Applications

Les huiles de cette gamme conviennent pour la lubrification des turbines à vapeur.

Elles conviennent également aux turbines à gaz et aux compresseurs.

Energol THB peut être utilisée dans les équipements pour lesquels les fabricants exigent une résistance à l'oxydation TOST (ASTM D 943) égale ou supérieure à 2000 heures (pour un indice d'acide de 2,0 mgKOH/g).

Répond à la spécification BS 489:1999, et est conforme à la norme DIN 51515

Propriétés

- Longue durée de vie.

- Plage d'application étendue.

- Fonctionnement sans incidents sur de longues périodes.

Stockage

Il est recommandé d'entreposer les emballages sous couvert. Si le stockage se fait à l'extérieur, les fûts doivent être couchés et entreposés horizontalement pour éviter les possibles entrées d'eau ainsi que l'effacement de l'identification du produit.

Les produits ne doivent pas être stockés à une température supérieure à 60 °C et ne doivent pas être exposés à un fort rayonnement du soleil, à un froid intense ou à de fortes variations de températures.

Hygiène, Sécurité et Environnement

Les consignes de sécurité, hygiène et environnement sont mentionnées sur les fiches de données de sécurité mises à la disposition des utilisateurs. Elles fournissent des informations indispensables sur les risques, les

précautions et les premières mesures d'urgence à prendre, ainsi que sur l'élimination du produit et ses effets sur l'environnement.



Energol THB

Huile pour turbines

Caractéristiques moyennes

	Méthodes	Unités	Grade:				
			32	46	68	77	100
Masse volumique à 15°C	NFT 60172	kg/m ³	874	877	881	881	882
Point d'éclair (COC)	NFT 60118	°C	216	220	230	230	230
Viscosité cinématique à 40°C	NFT 60100	mm ² /s	32	46	68	77	100
Viscosité cinématique à 100°C			5,3	6,7	8,6	9,6	10,8
Indice de Viscosité	NFT 60136		102	102	102	100	97
Point d'écoulement	NFT 60105	°C	- 12	- 12	- 12	- 12	- 12
Indice de neutralisation	NFT 60112	mgKOH/g	0,1	0,1	0,1	0,1	0.1
Corrosion, protection anti-rouille (B)	NFT 60151		passé	passé	passé	passé	passé
Désémulsion à la vapeur	IP 19	s	60	60	90	90	90
Résistance à l'oxydation TOST (Indice d'acide = 2mgKOH/g)	ASTM D 943	h	4000	4000	4000	4000	4000

Les valeurs des caractéristiques figurant dans ce tableau peuvent varier selon les tolérances de production et ne constituent en aucun cas des spécifications. Le Groupe BP ne peut être tenu responsable des dommages ou blessures résultant d'une mauvaise utilisation du produit ou du non respect des recommandations.

BP France
Bâtiment Newton 3
Parc Saint Christophe
10, Avenue de l'Entreprise
95866 CERGY PONTOISE CEDEX

Tél. : 01.34.22.40.00
Fax: 01.34.22.46.06