

Q8 Volta 46

Huile ultrahautes performances pour turbines

Description

Q8 Volta 46 est une huile synthétique (Groupe III) ultrahautes performances pour turbines. Ce produit a été développé pour être utilisé dans les systèmes de circulation des turbines à gaz et à vapeur. En raison de sa stabilité exceptionnelle sur le plan thermique et de l'oxydation, Q8 Volta 46 convient spécifiquement aux conditions de fonctionnement extrêmes et aux installations de turbine à gaz soumises à des températures élevées. Elle a été conçue dans le cadre du programme de technologie propre de Q8Oils pour garantir un contrôle supérieur du vernis et des dépôts ainsi qu'une longue durée de vie d'huile.

Applications

Turbines industrielles à gaz et à vapeur Turbines hydroélectriques Systèmes de circulation nécessitant une huile pour turbines de type R&O Turbocompresseurs et pompes axiales et centrifuges pour lesquels une huile pour turbines de type R&O est recommandée

Caractéristiques

Durée de vie d'huile prolongée

Technologie améliorée

Coûts de fonctionnement réduits

Avantages

Stabilité à l'oxydation supérieure garantissant une longue durée de vie d'huile dans des conditions d'exploitation sévères et continues

Conçu pour offrir des propriétés de désaération supérieures, des performances antimoussantes remarquables et une séparation d'eau rapide afin de garantir un service sans problème

Un produit unique combinant une stabilité thermique remarquable nécessaire pour les turbines à gaz opérant dans des conditions sévères avec une séparation d'eau supérieure convenant aux turb

Spécifications & approbations

ASTM	D 4304, Type I	ISO	6743-5 L-TSA
Alstom Power	HTGD 90117	ISO	8068
British Standard	489	JIS	K 2213 Type 2
DIN	51515-1 L-TD	MAN Turbo	SPD 10000494596
DIN	51515-2 L-TG	Siemens	TLV 9013 04
ISO	6743-5 L-TGA	Siemens	TLV 9013 05
ISO	6743-5 L-TGB	Siemens Westinghouse	21T0591
ISO	6743-5 L-TGSB		

Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Apparence	Visual	-	Bright and Clear
Grade de viscosité ISO	-	-	46
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm ² /s	46.0
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm ² /s	7.6
Indice de viscosité	D 2270	-	131
Indice d'acide TAN	D 664	mg KOH/g	<0.03
Point d'écoulement	D 97	°C	-12
Point d'éclair, COC	D 92	°C	240
Désaération, 50 °C	D 3427	min	3
Emulsion, eau distillée à 54.4°C	D 1401	-	40-40-0 (10)
Mousse, 10 min. repos. séq. 1/2/3	D 892	ml	0/0/0
Mousse, 5 min. soufflage, séq. 1/2/3	D 892	ml	0/0/0
Essai antirouille, Procédure A & B, 24 h	D 665	-	pass
Corrosion sur lame de cuivre, 100°C, 3h	D 130	-	1

Les chiffres ci-dessus ne sont pas une spécification. Ce sont des chiffres typiques obtenus dans les tolérances de production.