

Q8 van Gogh EP 68

Huile hautes performances pour turbines

Description

Q8 van Gogh EP 68 est une huile hautes performances pour turbines, fabriquée à partir d'une sélection de fluides de base de première qualité. Ce produit a été développé pour être utilisé dans les turbines à gaz et à vapeur, ainsi que les applications à cycle combiné, y compris les turbines à engrenages. Q8 van Gogh EP 68 répond aux défis des turbines de toute dernière génération et peut ainsi être utilisée dans des conditions de fonctionnement légères à difficiles. Elle a été conçue dans le cadre du programme de technologie propre de Q8Oils pour garantir un contrôle supérieur du vernis et des dépôts, de bonnes capacités de charge ainsi qu'une longue durée de vie d'huile.

Applications

Turbines industrielles à gaz et à vapeur, y compris turbines à engrenages et opérations à cycle combiné Turbines hydroélectriques
Systèmes de circulation nécessitant une qualité d'huile de type turbines Turbocompresseurs et pompes axiales et centrifuges pour lesquels une qualité d'huile de type turbines est recommandée

Caractéristiques

Performances de turbine

Technologie améliorée

Coûts de fonctionnement réduits

Avantages

Longue durée de service sans problème, excellente protection de turbine et résistance exceptionnelle au vieillissement

Développé avec une protection exceptionnelle contre l'usure et la pression extrême pour répondre aux exigences de capacité de charge des turbines à engrenages

Spécialement développé avec une excellente protection contre la formation de vernis

Spécifications & approbations

ASTM	D 4304, Type II (EP)	ISO	6743-5 L-TGE
British Standard	489	ISO	6743-5 L-TSE
DIN	51515-1 L-TDP	JIS	K 2213 Type 2
GE Energy	GEK 28143		

Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0,881
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm ² /s	68.0
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm ² /s	8.66
Indice de viscosité	D 2270	-	98
Indice d'acide TAN	D 974	mg KOH/g	0.13
Point d'écoulement	D 97	°C	-12
Point d'éclair, COC	D 92	°C	240
Couleur	D 1500	-	L 1.0
Désaération, 50 °C	D 3427	min	4
Essai antirouille, Procédure A & B, 24 h	D 665	-	pass
Essai FZG, A/8,3/90	DIN 51354	load stage	10

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

Durabilité

L'empreinte carbone (PCF) du produit Q8 van Gogh EP 68, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q8Oils en Belgique), est de **1.21** kg CO₂eq / kg.

Pour en savoir plus sur l'impact environnemental positif et l'empreinte de ce produit, veuillez contacter Q8Oils.

Pour plus d'informations, consultez ce lien



**we
take
care**