

Q8 Schumann 68

Huile ultra-hautes performances pour compresseurs

Description

Q8 Schumann 68 est une huile ultra-hautes performances pour compresseurs, fabriquée à partir d'une sélection de fluides de base (PAO) synthétiques. Ce produit a été développé pour être utilisé dans tous les compresseurs alternatifs, rotatifs et à palettes. Il a été conçu dans le cadre du programme de "clean technologie" de Q8Oils pour garantir une propreté supérieure du compresseur ainsi qu'une longue durée de vie d'huile. Il répond aux défis des compresseurs de nouvelle génération.

Applications

Tous les types de compresseurs à palettes, à vis rotatifs et alternatifs (à pistons) Compresseurs d'air à un ou plusieurs étages dans des applications mobiles ou stationnaires Unités de compresseur opérant dans des conditions difficiles et systèmes contenant des pièces critiques telles que des paliers et des engrenages

Caractéristiques

Intervalles de vidange prolongés

Développement au sein de notre Centre R&D

Technologie améliorée

Avantages

Développé pour garantir une longue durée de service, une protection remarquable des composants des compresseurs et une excellente résistance au vieillissement

Formulé avec une huile de base synthétique (PAO) de qualité supérieure

Formulation supérieure pour protéger le compresseur contre la rouille/corrosion et minimiser l'accumulation de dépôts

Spécifications & approbations

DIN	51506 VDL	ISO	6743-3 DAH
ISO	6743-3 DAA	ISO	6743-3 DAJ
ISO	6743-3 DAB	ISO	6743-3 DVA
ISO	6743-3 DAG	ISO	6743-4 L-HV

Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0,837
Grade de viscosité ISO	-	-	68
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm ² /s	68.0
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm ² /s	10.9
Indice de viscosité	D 2270	-	148
Indice d'acide TAN	D 974	mg KOH/g	0.3
Point d'écoulement	D 97	°C	-60
Point d'éclair, COC	D 92	°C	256
Couleur	D 1500	-	L 0.1
Cendres	D 482	% mass	<0.01
Cendres sulfatées	D 874	% mass	0.03
Désaération, 50 °C	D 3427	min	3
Emulsion, eau distillée à 54.4°C	D 1401	-	40-40-0(15)
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	5/10/5
Essai antirouille, Procédure A & B, 24 h	D 665	-	pass
Essais quatre billes, 196 N, 54 °C, 1200 trs/min	D 4172	mm	0.48
Essai FZG, A/8,3/90	DIN 51354	load stage	pass 12

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