

Q8 Schumann 150

Huile ultra-hautes performances pour compresseurs

Description

Q8 Schumann 150 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 DAG
ISO	6743-3 DAA	ISO	6743-3 DAH
ISO	6743-3 DAB	ISO	6743-3 DVA

Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0,834
Grade de viscosité ISO	-	-	150
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm ² /s	150
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm ² /s	20.69
Indice de viscosité	D 2270	-	161
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 1.0
Cendres	D 482	% mass	<0.01
Cendres sulfatées	D 874	% mass	0.03
Désaération, 50 °C	D 3427	min	7
Emulsion, eau distillée à 82.2°C	D 1401	-	40-40-0(25)
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
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.

Durabilité

L'empreinte carbone (PCF) du produit Q8 Schumann 150, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q8Oils en Belgique), est de **1.24** 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**