FICHE TECHNIQUE

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	Avantages
Intervalles de vidange prolongés	*Développé pour garantir une longue durée de service, une protection remarquable des composants des compresseurs et une excellente résistance au vieillissement*
Développement au sein de notre Centre R&D	*Formulé avec une huile de base synthétique (PAO) de qualité supérieure*
Technologie améliorée	*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*	*mm²/s*	*68.0*
Viscosité Cinématique, 100°C	*D 445*	*mm²/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*
Essais quatre billes, 392 N, 75 °C, 1200 trs/min	*D 4172*	*mm*	*0.499*
Essais quatre billes, charge de soudure	*IP 239*	*kg*	*130*

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 68, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q8Oils en Belgique), est de **1.37** kg CO_2eq / kg.*
Pour en savoir plus sur l'impact environnemental positif et l'empreinte de ce produit, veuillez contacter Q8Oils.
To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.
Pour plus d'informations, consultez ce lien

we take care

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

VINÇOTTE