

Q8 Gade SFX 320

Huile entièrement synthétique à base de PAG pour engrenages industriels, conforme Siemens Flender

Description

Q8 Gade SFX 320 est une huile pour engrenages industriels entièrement synthétique, à base de PAG et reconnue par Siemens Flender. Cette huile supérieure offre le niveau de protection de boîte d'engrenages le plus élevé et présente un équilibre parfait entre additifs anti-usure et extrême pression. Q8 Gade SFX 320 possède des caractéristiques de friction remarquables, autorise des intervalles de vidange prolongés et offre d'excellentes propriétés à basse température.

Applications

Q8 Gade SFX 320 est utilisée dans les boîtes d'engrenages industrielles lourdement chargées fonctionnant dans des conditions difficiles, comme dans les usines de papier et les aciéries, les cimenteries et les mines, l'extrusion et l'injection de plastique, les aérateurs et les agitateurs. Elle est également appliquée dans les boîtes à engrenage planétaire, hélicoïdal et à vis sans fin.

Avantages

- Intervalles de vidange d'huile étendus pour une durée de vie du lubrifiant plus longue
- Endurance thermique extrême
- Extrêmement résistant au vieillissement
- Meilleure efficacité du fonctionnement, des équipements et des machines
- Diminution supérieure de la friction
- Extrêmement adapté pour utiliser dans une large plage de températures
- Diminution des arrêts permettant un entretien plus efficace
- Performances exceptionnelles contre l'usure
- Niveau de protection le plus élevé (palier 10) à 60 °C et 90 °C

Spécifications & approbations

DIN	51517-3 CLP-PG	ISO	12925-1 CKE
ISO	12925-1 CKC-CKD	Siemens Flender	

Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Grade de viscosité ISO	-	-	320
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	1.06
Viscosité cin. huile de base, 40°C	D 445	mm ² /s	318
Viscosité cin. huile de base, 100°C	D 445	mm ² /s	56.1
Indice de viscosité	D 2270	-	245
Point d'écoulement	D 97	°C	-39
Point d'éclair, COC	D 92	°C	>220
Essai FZG, A/8,3/90	DIN 51354	load stage	>12
Essai FZG micro pitting, 60°C	FVA 54-7	load stage	10
Essai FZG micro pitting, 90°C	FVA 54-7	load stage	10

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

Remarques

En cas d'utilisation à température élevée, il est recommandé d'utiliser du fluorosilicone de polysiloxane de méthyle et de vinyle.