

## Q8 Schumann G 320

Huile exceptionnelle, entièrement synthétique à base de PAO, pour engrenages industriels

### Description

Q8 Schumann G 320 est une huile pour engrenages industriels exceptionnelle, entièrement synthétique, basée sur la technologie PAO. Elle permet d'augmenter les économies d'énergie et de réduire la consommation d'huile. Q8 Schumann G 320 offre une capacité de démarrage à froid exceptionnelle et des intervalles de vidange jusqu'à 4 fois plus longs qu'avec des huiles minérales. Cette huile répond aux normes actuelles de l'industrie et aux exigences des fabricants en matière de lubrifiants pour engrenages.

### Applications

Q8 Schumann G 320 est utilisé dans les réducteurs industriels à charge modérée et les applications industrielles courantes nécessitant des propriétés de drainage plus longues que celles des autres huiles minérales.

### Avantages

- Consommation d'huile limitée entraînant une réduction du coût d'entretien
- Excellente huile synthétique
- Stabilité exceptionnelle à l'oxydation
- Diminution des arrêts grâce à un entretien plus efficace
- Excellente protection contre l'usure
- Excellente aux applications soumises à une large plage de températures

### Spécifications & approbations

<b>ANSI/AGMA</b>	9005-F16	<b>ISO</b>	12925-1 CKC-CKD
<b>DIN</b>	51517-3 CLP-HC	<b>ISO</b>	12925-1 CKE

### Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Grade de viscosité ISO	-	-	320
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0,848
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	320
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	35.3
Indice de viscosité	D 2270	-	156
Indice d'acide TAN	D 974	mg KOH/g	0.72
Point d'écoulement	D 97	°C	-33
Point d'éclair, COC	D 92	°C	270
Couleur	D 1500	-	L 1.0
Cendres	D 482	% mass	<0.01
Cendres sulfatées	D 874	% mass	0.04
Emulsion, eau distillée à 82.2°C	D 1401	-	40-40-0(20)
Mousse, 5 min. soufflage, séq. 1/2/3	D 892	ml	20/10/20
Mousse, 10 min. repos. séq. 1/2/3	D 892	ml	0/0/0
Essai antirouille, Procédure A & B, 24 h	D 665	-	pass
Essais quatre billes, 392 N, 75 °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.

### Remarques

Miscible et compatible avec des huiles minérales pour engrenages et à base de PAO

## Durabilité

L'empreinte carbone (PCF) du produit Q8 Schumann G 320, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q8Oils en Belgique), est de **2.06** kg CO<sub>2</sub>eq / 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**