

## Q8 Schumann G 220

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

### Description

Q8 Schumann G 220 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 220 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 220 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

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

### Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Grade de viscosité ISO	-	-	220
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0,845
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	220
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	26.6
Indice de viscosité	D 2270	-	154
Indice d'acide TAN	D 974	mg KOH/g	0.72
Point d'écoulement	D 97	°C	-39
Point d'éclair, COC	D 92	°C	266
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(15)
Mousse, 5 min. soufflage, séq. 1/2/3	D 892	ml	15/10/10
Mousse, 10 min. repos. séq. 1/2/3	D 892	ml	0/0/0
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.

### 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 220, 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.

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

