

## Q8 Goya 680

Huile à performances classiques pour engrenages industriels

### Description

Q8 Goya 680 est une huile minérale avancée qui répond aux normes actuelles pour lubrifiants d'engrenages et offre des performances industrielles élevées. Sa stabilité thermique et sa stabilité à l'oxydation garantissent une longue durée de vie du lubrifiant. Q8 Goya 680 offre une protection optimale contre l'usure et la corrosion dans toutes les conditions, et minimise les pannes grâce à sa capacité de charge élevée.

### Applications

Q8 Goya 680 est utilisée dans les carters d'engrenages industriels moyennement à lourdement chargés, tels qu'éoliennes, papeteries, laminoirs et mines, l'extrusion et l'injection de plastique, les aérateurs et les agitateurs. Elle est également présente dans d'autres applications que les engrenages, comme les accouplements d'arbres, les vis et les paliers de roulement simples ou à contact moyennement à lourdement chargés (vitesse moyenne à élevée).

### Avantages

- Diminution des arrêts permettant un entretien plus efficace
- Propriétés anti-usure avancées
- Protection avancée contre la corrosion
- Résistance élevée à la détérioration de l'huile

### Spécifications & approbations

<b>ANSI/AGMA</b>	9005-F16	<b>Danieli</b>	Standard 0.000.001-R15 (2020)
<b>DIN</b>	51517-3 CLP	<b>ISO</b>	12925-1 CKC-CKD

### Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Grade de viscosité ISO	-	-	680
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0,906
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	680
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	39.3
Indice de viscosité	D 2270	-	96
Indice d'acide TAN	D 974	mg KOH/g	0.5
Point d'écoulement	D 97	°C	-9
Point d'éclair, COC	D 92	°C	250
Résidu de carbone	D 524	% mass	1.35
Mousse, 5 min. soufflage, séq. 1/2/3	D 892	ml	0/0/0
Mousse, 10 min. repos. séq. 1/2/3	D 892	ml	0/0/0
Essai antirouille, Procédure A & B, 24 h	D 665	-	pass
Corrosion sur lame de cuivre, 100°C, 3h	D 130	-	1a
Essais quatre billes, charge de soudure	IP 239	N	4000
Essais quatre billes, 196 N, 54 °C, 1800 trs/min	D 4172	mm	0.33
Timken, OK Load	D 2782	N	311
Charge moyenne Hertz	-	N	592
Essai FZG, A/8,3/90	DIN 51354	load stage	>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.