

## Q8 Hindemith 15

Huile hydraulique remarquable sans zinc

### Description

L'huile Q8 Hindemith 15 est un lubrifiant sans zinc remarquable, utilisé dans les conditions les plus dures et les plus froides. Son indice de viscosité extrêmement élevé lui donne d'excellentes propriétés d'écoulement, quelles que soient les températures et les applications. Q8 Hindemith 15 possède des capacités de démarrage à froid supérieures qui en font la solution parfaite pour répondre aux critères stricts des principaux FEO.

### Applications

Q8 Hindemith 15 a été développée pour les principaux FEO opérant dans des conditions sévères. Parfaite pour les équipements miniers, tout-terrains, forestiers, etc., et tous les types d'applications opérant dans une plage de températures extrêmement large.

### Avantages

- Utilisable en toute saison et dans une plage de températures étendue
- Indice de viscosité exceptionnellement élevé
- Extrême adéquation aux applications soumises à une large plage de températures
- Performant concernant la capacité à facilement démarrer à très basses températures
- Propriétés d'écoulement supérieures
- Intervalles de vidange d'huile étendus pour une durée de vie du lubrifiant plus longue
- Réduction remarquable de l'oxydation de l'huile
- Viscosité stable à long terme grâce à l'excellente résistance au cisaillement

### Spécifications & approbations

DIN 51524-3 HVLP ISO 11158 HV

### Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Grade de viscosité ISO	-	-	15
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0,875
Couleur	D 1500	-	L 0.5
Viscosité Cinématique, -20°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	105
Viscosité Cinématique, -30°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	169
Viscosité Cinématique, -40°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	317
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	15.0
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	5.59
Indice de viscosité	D 2270	-	375
Indice d'acide TAN	D 974	mg KOH/g	0.30
Point d'écoulement	D 97	°C	-51
Point d'éclair, COC	D 92	°C	100
Emulsion, eau distillée à 54.4°C	D 1401	-	40-40-0(5)
Essai antirouille, Procédure A & B, 24 h	D 665	-	pass
Corrosion sur lame de cuivre, 100°C, 3h	D 130	-	1
Stabilité d'oxydation, Temps néc. Pour 2.0 TAN	D 943	hrs	7800
Essai FZG, A/8,3/90	DIN 51354	load stage	pass 10

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 Hindemith 15, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q8Oils en Belgique), est de **1.21** 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**