

## Q8 Porta 12P

Huile de traitement aux performances optimales

### Description

Q8 Porta 12P est une huile de traitement supérieure offrant des performances optimales, ainsi qu'une stabilité thermique et une stabilité à l'oxydation élevée. Cette huile de couleur claire présente une faible teneur en aromatiques et en azote et un minimum de pertes par évaporation en cas d'échauffement. Q8 Porta 12P améliore l'élasticité des composants en caoutchouc.

### Applications

Q8 Porta 12P est utilisée dans les industries du caoutchouc et des encres. Elle est appliquée dans les plastifiants et les produits extensibles (industrie du caoutchouc). Q8 Porta 12P est également recommandée comme huile abat-poussière dans le secteur de l'agriculture et comme huile de support dans le secteur des lubrifiants.

### Avantages

- Réduction du portefeuille de produits par extension des applications du lubrifiant.
- Résistance élevée au vieillissement
- Stabilité thermique optimale
- Faible évaporation

### Spécifications & approbations

ISO

11158 HH

ISO

6743-4 HH

### Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Classe de viscosité	-	-	12P
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0,861
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	12.25
Viscosité Cinématique, 50°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	8.9
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	2.92
Indice de viscosité	D 2270	-	80
Indice d'acide TAN	D 974	mg KOH/g	<0.05
Point d'écoulement	D 97	°C	-36
Point d'éclair, COC	D 92	°C	174
Point d'éclair, P-M	D 93	°C	170
Cendres	D 482	% mass	<0.01
Soufre	D 2622	% mass	0.1
Résidu de carbone	D 524	% mass	0.02
Extrait DMSO	IP 346	%	<1
Composition des hydrocarbures: chaînes aromatiques	D 2140	%	0.5
Composition des hydrocarbures: chaînes naphténiques	D 2140	%	40.7
Composition des hydrocarbures: chaînes paraffiniques	D 2140	%	58.8
Index de réfraction, 20 °C	D 1218	-	1.471
Intercept de réfraction	D 2140	-	1.042
Point d'aniline	D 611	°C	95.6
Absorption sur Clay-Gel: Liaisons aromatiques	D 2007	% mass	5.4
Absorption sur Clay-Gel: Asphaltènes	D 2007	% mass	<0.1
Absorption sur Clay-Gel: Liaisons polaires	D 2007	% mass	0.4
Absorption sur Clay-Gel: Liaisons saturées	D 2007	% mass	94.1

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 Porta 12P, 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**