

Q8 Porta 30P

Huile de traitement aux performances optimales

Description

Q8 Porta 30P 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 30P améliore l'élasticité des composants en caoutchouc.

Applications

Q8 Porta 30P 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 30P 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	-	-	30P
Classe de viscosité	-	-	Comparable to SN 150
Apparence	Visual	-	Bright and Clear
Couleur	D 1500	-	L 2.5 max
Odeur	-	-	Acceptable
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0,873
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm ² /s	29.49
Viscosité Cinématique, 50°C	D 445	mm ² /s	19.9
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm ² /s	5.05
Indice de viscosité	D 2270	-	96
Indice d'acide TAN	D 974	mg KOH/g	<0.05
Point d'écoulement	D 97	°C	-27
Point d'éclair, COC	D 92	°C	212
Point d'éclair, P-M	D 93	°C	203
Cendres	D 482	% mass	<0.01
Soufre	D 2622	% mass	0.5
Résidu de carbone	D 524	% mass	0.01
Teneur d'eau	D 1744	ppm	100
Extrait DMSO	IP 346	%	<1
Composition des hydrocarbures: chaînes aromatiques	D 2140	%	4.3
Composition des hydrocarbures: chaînes naphéniques	D 2140	%	33.1
Composition des hydrocarbures: chaînes paraffiniques	D 2140	%	62.6
Index de réfraction, 20 °C	D 1218	-	1.479
Intercept de réfraction	D 2140	-	1.045
Point d'aniline	D 611	°C	98.5
Absorption sur Clay-Gel: Liaisons aromatiques	D 2007	% mass	25.9
Absorption sur Clay-Gel: Asphaltènes	D 2007	% mass	<0.1
Absorption sur Clay-Gel: Liaisons polaires	D 2007	% mass	0.7
Absorption sur Clay-Gel: Liaisons saturées	D 2007	% mass	83.5
Noack volatility	D 5800	%	15
Shear Stability	CEC L-14-93	%	2 max

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 30P, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q8Oils en Belgique), est de **1.21 kg CO₂eq / 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**