

## Q8 Porta 21P

Huile de traitement aux performances optimales

### Description

Q8 Porta 21P 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 21P améliore l'élasticité des composants en caoutchouc.

### Applications

Q8 Porta 21P 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 21P 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 |
|------------------------------------------------------|---------|----------|---------|
| Grade de viscosité ISO                               | -       | -        | 21      |
| Densité, 15°C                                        | D 4052  | g/ml     | 0.870   |
| Viscosité cin. huile de base, 40°C                   | D 445   | mm²/s    | 21.3    |
| Viscosité Cinématique, 50°C                          | D 445   | mm²/s    | 14.8    |
| Viscosité cin. huile de base, 100°C                  | D 445   | mm²/s    | 4.1     |
| Indice de viscosité                                  | D 2270  | -        | 89      |
| Indice d'acide TAN                                   | D 974   | mg KOH/g | <0.05   |
| Point d'écoulement                                   | D 97    | °C       | -24     |
| Point d'éclair, COC                                  | D 92    | °C       | 188     |
| Cendres                                              | D 482   | % mass   | <0.01   |
| Soufre                                               | D 2622  | % mass   | 0.45    |
| Résidu de carbone                                    | D 524   | % mass   | 0.02    |
| Extrait DMSO                                         | IP 346  | %        | <1      |
| Composition des hydrocarbures: chaînes aromatiques   | D 2140  | %        | 3.3     |
| Composition des hydrocarbures: chaînes naphténiques  | D 2140  | %        | 35.8    |
| Composition des hydrocarbures: chaînes paraffiniques | D 2140  | %        | 60.8    |
| Index de réfraction, 20 °C                           | D 1218  | -        | 1.477   |
| Intercept de réfraction                              | D 2140  | -        | 1.044   |
| Point d'aniline                                      | D 611   | °C       | 97.5    |
| Absorption sur Clay-Gel: Liaisons aromatiques        | D 2007  | % mass   | 18.1    |
| Absorption sur Clay-Gel: Asphaltènes                 | D 2007  | % mass   | <0.1    |
| Absorption sur Clay-Gel: Liaisons polaires           | D 2007  | % mass   | 0.6     |
| Absorption sur Clay-Gel: Liaisons saturées           | D 2007  | % mass   | 81.3    |

Les chiffres ci-dessus ne sont pas une spécification. Ce sont des chiffres typiques obtenus dans les tolérances de production.