

# Petrosol D 40

## Identification <sup>1</sup>

Numéro CAS : 64742-48-9  
(Valable uniquement en dehors de l'Europe)

Numéro EC : 919-857- 5

## Description

Le Petrosol D 40 est une coupe kéronaphta hydrogénée avec une plage de distillation typique de 150-200 °C. Il possède une très faible teneur en composés aromatiques et en soufre, et donc une odeur à peine perceptible.

## Utilisations

En raison de sa faible teneur en composés aromatiques et de son odeur imperceptible, il est utilisé dans les peintures et les vernis, comme carburant, comme solvant, dans les lubrifiants et les huiles polyvalentes, dans les fluides de forage, dans les insecticides et les parfums d'intérieur, comme dégraissant, etc.

## Propriétés typiques

| Paramètre               |         | Unité       | Méthode     | Valeur |
|-------------------------|---------|-------------|-------------|--------|
| Densité                 | @ 15 °C | kg/l        | ASTM D 4052 | 0,78   |
| Couleur Saybolt         |         | -           | ASTM D 6045 | +29    |
| Indice de brome         |         | mg Br/100 g | ASTM D 2710 | 1,5    |
| Plage de distillation   |         |             | ASTM D 86   |        |
| Initiale                |         | °C          |             | 163    |
| Point sec               |         | °C          |             | 204    |
| Aromatiques             |         | % v/v       | UOP 495     | < 0,1  |
| Soufre                  |         | ppm wt      | ASTM D 5453 | < 1    |
| Inflammabilité          |         | °C          | ASTM D 93   | 49     |
| Point d'aniline         |         | °C          | ASTM D 611  | 67,8   |
| Indice Kauri-Butanol    |         |             | ASTM D 1133 | 32     |
| Viscosité cinématique   | @ 25 °C | cSt         | ASTM D 445  | 1,4    |
| Viscosité cinématique   | @40 °C  | cSt         | ASTM D 445  | 1,15   |
| Point de solidification |         | °C          | ASTM D 5950 | < -60  |

\*Toutes les données fournies n'impliquent pas le remplacement des fiches de spécification Moeve ou des fiches de sécurité.

<sup>1</sup> Pour la dernière actualisation de ces chiffres, voir la fiche de sécurité disponible sur [chemicals.moeveglobal.com](https://chemicals.moeveglobal.com).

## Transport

Disponible en camion-citerne et en navire.

## Stockage et utilisation

Stocker en suivant les réglementations et les législations locales.

## Santé et sécurité

Voir la fiche de données de sécurité (FDS).

Contactez-nous pour plus d'informations : [techsupport@moevechemicals.com](mailto:techsupport@moevechemicals.com)

Moeve Chemicals, S.A.U. Plaza Pablo Ruiz Picasso, 1. Edificio Torre Picasso. 28020 Madrid (ESPAGNE)