

Petrene 900

Identification ¹

Numéro CAS : 84961-70- 6

Numéro EC : 284-660- 7

Numéro CAS : 85117-41-5 (Canada uniquement)

Numéro EC : 284-591-5 (Canada uniquement)

Description

Le Petrene 900, un alkylat lourd (HAB), est une huile de nature aromatique basée principalement sur des dialkylbenzènes. Il s'agit d'un produit obtenu dans le cadre du processus de production d'alkylbenzène linéaire (LAB).

Utilisations

Le Petrene 900 est utilisé directement comme lubrifiant, huile thermique, fluide diélectrique pour transformateurs, additifs pour diesel ainsi que pour d'autres applications comme solvant pour les goudrons ou les encres, comme additif pour le traitement de surface des métaux ou des plastiques. Le Petrene 900, une fois sulfoné, est utilisé comme tensioactif dans les huiles ou pour la récupération assistée du pétrole (EOR).

Propriétés typiques

Paramètre		Unité	Méthode	Valeur
Densité	@ 15 °C	g/ml	ASTM D 4052	0,86
Couleur				
Gardner			ASTM D 1544	6
ASTM			ASTM D 1500	2
Point d'éclair		°C	ASTM D 93	> 180
Alkylbenzène linéaire		% (m)	UOP 696	4-6
Point d'aniline		°C	ASTM D 611	> 62
Plage de distillation			ASTM D 86	
initial		°C		300
final				408
Viscosité	@ 40 °C	cSt	ASTM D 445	17-20
Eau		ppm	UOP 481	< 50
Masse molaire		g/mol	GC-MS	370-390
Indice de brome		g Br/100 g	ASTM D 1159	0,2

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

¹ Pour la dernière actualisation de ces chiffres, voir la fiche de sécurité disponible sur chemicals.moeveglobal.com.

Transport

Disponible en citerne, en flexitank 20ft et en isotank.

Stockage et utilisation

Stocker conformément à la législation locale.

L'acier au carbone est recommandé pour les citernes et les conduites.

Pour plus d'informations, veuillez consulter la fiche de données de sécurité (FDS)

Santé et sécurité

Voir la fiche de données de sécurité (FDS).