



Omnis[®]

Huile de process hautes performances

Description du produit

Les huiles Omnis sont des huiles minérales paraffiniques débarrassées des cires et raffinées au solvant hautes performances.

Avantages pour le client

- Formulation stable, à faible volatilité
- Propriétés faiblement aromatiques
- Bonnes caractéristiques à faibles températures
- Stabilité de la couleur

Applications

Les huiles Omnis sont des huiles de process largement utilisées :

- pour la fabrication d'encre d'impression,
- en tant qu'entraîneur pour les huiles solubles,
- en tant que produit d'extension/plastifiant pour les caoutchoucs et les plastiques,
- en tant qu'entraîneur pour les additifs de lubrifiants,
- en tant qu'huile anti-poussière pour les fertilisants et les explosifs,
- en tant qu'huile d'imprégnation du cuir,
- en tant qu'adjuvant pour les herbicides.

Points forts du produit

- **Large gamme d'applications de traitement**
- **Faibles propriétés aromatiques et de volatilité**
- **Bonne stabilité de la couleur et sans taches**

Caractéristiques typiques		
Essai	Méthodes d'essai	Résultats
Grade de viscosité, ISO		220
Viscosité cinématique à 40 °C, mm ² /s	ISO 3104	207,7
Viscosité cinématique à 100 °C, mm ² /s	ISO 3104	18,91
Indice de viscosité	ISO 2909	102
Densité à 15 °C, kg/l	ASTM D1298	0,8872
Couleur	ASTM D1500	L3,0
Point d'écoulement, °C	ASTM D97	-9
Indice d'acidité, mg KOH/g	ASTM D664	0,01
Soufre, %	Rayons X	0,281
Point d'éclair COC, °C	ASTM D93	304
Distribution des hydrocarbures	IR brandes	
% CA		6,18
% CP		64,56
% CN		29,26
Point d'aniline, °C	ASTM D611	115,9
Indice de réfraction, 20 °C	ASTM D1747	1,4873

Les informations reprises dans les données techniques ne constituent pas des spécifications, mais des indications basées sur la production actuelle. Elles peuvent être modifiées par les tolérances admissibles de production. L'entreprise se réserve le droit d'apporter des modifications. Le présent document annule et remplace toutes les éditions précédentes et les informations qu'elles contiennent.

Clause de non-responsabilité : Chevron ne saurait être tenu responsable de tous pertes ou dommages inhérents aux utilisations de ce produit autres que celles spécifiquement énoncées dans l'une des fiches produit.

Santé, sécurité, stockage et environnement : sur la base des informations disponibles actuellement, ce produit ne devrait avoir aucun effet néfaste sur la santé lorsqu'il est utilisé dans les applications prévues et conformément aux recommandations fournies dans la fiche technique santé-sécurité (MSDS). Les fiches MSDS sont disponibles sur simple demande auprès de votre revendeur local ou sur Internet. Ce produit ne devrait pas être utilisé à des fins autres que celles prévues. Lors de l'élimination du produit usagé, veillez à protéger l'environnement et à respecter les réglementations locales.

A Chevron company product