

Omnis 220

Huile pour moteurs à gaz/diesel stationnaires, huile de process et de lubrification

Description du produit

Omnis® 220 est formulée avec une huile paraffinique raffinée à base de solvants de groupe I. Elle peut être utilisée pour les moteurs à gaz/diesel stationnaires, pour la lubrification ou en tant qu'huile de process.

Cette huile peut être utilisée pour de nombreuses applications soumises à de larges plages de températures : pour les moteurs diesel, à gaz et à double carburant stationnaires, pour la lubrification générale des machines ou pour les systèmes nécessitant une huile de process et de trempe.

Avantages pour le client

- L'indice de viscosité élevé assure une production efficace et la protection de l'équipement sur une large plage de températures.
- La formation de calamine réduite permet d'améliorer l'efficacité et de limiter le nettoyage et les temps d'arrêt.
- Les propriétés de filtrabilité et de séparation de l'eau assurent la protection de l'équipement et les performances de fonctionnement.

Applications

- Omnis 220 est recommandée pour certains moteurs diesel, à gaz et à double carburant stationnaires pour lesquels des huiles de carter non détergentes et à faibles dépôts sont requises.
- Omnis 220 peut également être utilisée en tant que lubrifiant général pour machines et en tant qu'huile de traitement et de trempe sur une large plage de températures. Cette huile peut aussi être utilisée en tant qu'huile anti-poussière et dans d'autres applications similaires.
- Omnis 220 ne contient pas d'additifs à base de cendres (absence d'additifs anti-usure).

Points forts du produit

- **Assure la protection sur une large plage de températures.**
- **Permet de limiter le nettoyage et les temps d'arrêt.**
- **Favorise la filtrabilité et la séparation de l'eau.**

Caractéristiques typiques		
Essai	Méthodes d'essai	Résultats
Grade de viscosité, ISO		220
Durée de conservation : 60 mois à compter de la date de remplissage indiquée sur l'étiquette du produit		
Aspect	Visuel	Clair et transparent
Couleur	ASTM D1500	L3.0
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
Point d'éclair COC, °C	ASTM D93	304
Point d'écoulement, °C	ASTM D97	-9
Densité, 15 °C, kg/l	ASTM D1298	0,8872
Soufre, % poids	Rayons X	0,281
Indice d'acidité, mgKOH/g	ASTM D664	0,01
Point d'aniline, °C	ASTM D611	115,9
Indice de réfraction, 20 °C	ASTM D1747	1,4873
Distribution des hydrocarbures	IR brandes	
% CA		6,18
% CP		64,56
% CN		29,26

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