



Anciennement connu sous: Shell Mysella LA 30

Shell Mysella S3 N 30

- Protection efficace
- Faible teneur en cendres pour moteurs 4 temps

Huile à faible teneur en cendres pour moteurs stationnaires à gaz

Shell Mysella S3 N est une huile de haute qualité, destinée aux moteurs 4 temps à allumage commandé, alimentés au gaz naturel et nécessitant l'emploi d'une huile à faible teneur en cendres.

Shell Mysella S3 N répond aux exigences des moteurs stationnaires à gaz conçus pour répondre aux nouvelles normes en termes d'émissions de NOx et plus particulièrement ceux qui utilisent les dernières technologies en matière de mélange pauvre pour atteindre cet objectif.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Caractéristiques, Performances et Avantages

- **Extension possible de la durée de vie de l'huile**
Prolonge de manière significative la durée du bain d'huile grâce à sa bonne résistance à l'oxydation, à la nitration et à l'augmentation de viscosité, grâce à sa capacité de résister à la formation d'acides.
- **Protection moteur**
Shell Mysella S3 N est une huile à faible teneur en cendres et en phosphore, totalement compatible avec les systèmes catalytiques de dépollution tout en respectant les exigences de bon fonctionnement des soupapes, des sièges de soupapes et des bougies d'allumage.

Applications



- Moteurs stationnaires à allumage commandé alimentés au gaz naturel
- Peut également être employée pour des applications gaz acides (biogaz, ...) suivant les conditions de fonctionnement

Spécifications, Approbations & Recommandations

Shell Mysella S3 N convient pour des moteurs pour lesquels une huile à faible teneur en cendres est requise.

Shell Mysella S3 N répond aux exigences techniques de:

- Moteurs stationnaires Caterpillar à gaz
- Cameron System
- Fairbank Morse
- Dresser Rand

Pour des moteurs sous garantie, Shell préconise de prendre contact avec votre représentant Shell pour définir le lubrifiant le plus approprié en fonction de vos conditions de fonctionnement, de vos conditions de maintenance et des recommandations du constructeur du moteur.

Pour une liste complète des approbations et recommandations, vous pouvez consulter les Services Techniques Shell.

Caractéristiques types

Propriétés			Méthode	Shell Mysella S3 N 30
Grade de viscosité SAE				30
Viscosité cinématique	à 40°C	mm ² /s	ASTM D445	105
Viscosité cinématique	à 100°C	mm ² /s	ASTM D445	11,5
Masse volumique	à 15°C	kg/m ³	ASTM D4052	890
Point éclair P.M.		°C	ASTM D93A	218
Point d'écoulement		°C	ISO 3016	-21

Propriétés		Méthode	Shell Mysella S3 N 30
BN	mg KOH/g	ASTM D2896	5
Cendres sulfatées	% poids	ISO 3987	0.45
Phosphore	ppm	ASTM D4047	300

Ces valeurs sont typiques de la production actuelle. Toutefois, Shell se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques dans le respect d'une conformité du produit à ses spécifications.

Santé, Sécurité & Environnement

• Santé et sécurité

Shell Mysella S3 N utilisée suivant nos recommandations dans le respect des consignes d'hygiène et de sécurité, ne présente pas de danger pour la santé.

Eviter le contact avec la peau. Utiliser des gants adaptés pour manipuler les huiles usées. Lors d'un contact avec la peau, laver immédiatement avec de l'eau et du savon..

Les mesures d'hygiène et de sécurité ainsi que les précautions à prendre dans ses emplois habituels sont mentionnées dans la fiche de données de sécurité disponible sur le site internet: <http://www.epc.shell.com/>

• Protection de l'environnement

Remettre les huiles usées à un collecteur agréé. Ne pas déverser l'huile dans les égouts, le sol ou l'eau.

Informations complémentaires

• Analyses d'huiles

Pour une utilisation optimale de l'huile, nous recommandons de faire des analyses régulières d'huiles.

• Conseil

Pour des conseils relatifs à des applications non mentionnées dans cette fiche, veuillez contacter votre interlocuteur Shell.

Note: Cette huile n'a pas été développée pour une utilisation dans des moteurs non stationnaires à gaz.