



Anciennement connu sous: Shell Mysella

Shell Mysella S2 Z 40

Huile moteur stationnaire sans cendres

Shell Mysella S2 Z est un lubrifiant à usage intensif destiné aux moteurs à gaz naturel haute performance qui nécessitent un produit «sans cendres». Utilisant une technologie sans cendres, Shell Mysella minimise l'usure du moteur, les dépôts dans les chambres de combustion et les orifices d'échappement et l'augmentation de la viscosité en service.

- Protection fiable
- Contenu sans cendres pour les moteurs à deux temps

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Caractéristiques, Performances et Avantages

• Durée de vie prolongée

Shell Mysella S2 Z est très résistant à la nitruration et à l'oxydation, ce qui peut causer des dépôts dans le filtre, une augmentation de la viscosité et une accumulation d'acide.

• Protection du moteur

Les nouveaux moteurs resteront presque sans dépôt. En outre, la détergence de Shell Mysella S2 Z réduit les risques de blocage des filtres à huile et des filtres.

• Efficacité du moteur

Shell Mysella S2 Z combine une faible tendance à former du carbone avec un fort système de détergence, pour éviter le bouchage des moteurs 2 temps (2 temps) qui élimine essentiellement le besoin de nettoyer les orifices des cylindres entre les révisions. La formulation «sans cendres» permet aux bougies d'être quasiment «neuves», leur durée de vie étant limitée uniquement par l'érosion des éclateurs. Il élimine également pratiquement la détonation et le pré-allumage, en raison de l'absence de "points chauds" de dépôt.

Applications principales



Moteurs à allumage par étincelles à deux temps et à faible charge, alimentés au gaz naturel et au gaz naturel à basse pression, utilisés dans:

- Transmission de gaz
- Collecte / stockage de gaz
- Installations de traitement du gaz et pétrochimiques

Spécifications, Approbations et Recommandations

Shell Mysella S2 Z convient aux types de moteurs BMEP de faible puissance nécessitant une huile sans cendres. Ceux-ci comprennent les moteurs "American Heritage" tels que:

Convient pour une utilisation dans les moteurs fabriqués par

- Allis-Chalmers
- Ajax
- Caterpillar (except 3400, 3500, 3600)
- Clark
- Climax
- Colt-Fairbanks Morse
- Cooper-Bessemer (2-cycle)
- Dresser-Rand (Category I & II)
- Dresser-Rand (Category III)
- International-Harvester
- Waukesha
- Minneapolis-Moline
- White Superior (naturally aspirated)
- Worthington

Pour les moteurs sous garantie, Shell conseille le contact avec le fabricant du moteur et le représentant de Shell pour choisir l'huile appropriée compte tenu des conditions de fonctionnement de l'équipement et des pratiques d'entretien du client.

Pour obtenir une liste complète des approbations et des recommandations relatives à l'équipement, veuillez consulter votre centre d'assistance technique Shell local.

- Génération d'énergie électrique
- Service de pompage d'irrigation

Caractéristiques types

Propriétés			Méthode	Shell Mysella S2 Z 40	
Grade de viscosité SAE				40	
Viscosité cinématique	@40°C	mm ² /s	ASTM D445	135	
Viscosité cinématique	@100°C	mm ² /s	ASTM D445	13.5	
Masse volumique	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	894	
Flash Point, closed cup			°C	ASTM D93A	230
Point d'écoulement			°C	ISO 3016	-18
BN			mg KOH/g	ASTM D2896	0
Cendres sulfatées			%wt	ISO 3987	0
Phosphorus			ppm	ASTM D4047	670

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 et Environnement

• Santé et Sécurité

Il est peu probable que Shell Mysella S2 Z présente un danger significatif pour la santé ou la sécurité lorsqu'il est correctement utilisé dans l'application recommandée et que de bonnes normes d'hygiène industrielle et personnelle sont respectées.

Eviter le contact avec la peau. Utilisez des gants imperméables avec de l'huile usagée. Après contact avec la peau, se laver immédiatement avec du savon et de l'eau.

Des conseils sur la santé et la sécurité sont disponibles sur la fiche de données de sécurité appropriée, que vous pouvez obtenir auprès de votre représentant Shell.

• Protection de l'environnement

Apportez l'huile usagée à un point de collecte autorisé. Ne pas déverser 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 via Shell LubeAnalyst.

• Conseil

Les conseils sur les applications ne figurant pas dans ce document peuvent s'obtenir de votre distributeur de produits Shell ou auprès du service technique Shell.

Note: ce produit n'est pas conçu pour les moteurs à essence automobile