



Anciennement connu sous: Shell Mysella R

Shell Mysella S3 Z 40

Huile moteur haute performance à très faible teneur en cendres

Shell Mysella S3 Z est une huile pour moteur à gaz haute performance conçue pour les moteurs à gaz naturel qui nécessitent un produit sans cendre ou à très faible teneur en cendres. Utilisant une technologie à très faible teneur en cendres, Shell Mysella S3 Z minimise les dépôts de carbone et de cendres sur les pistons, dans les zones de ceinture annulaire, les orifices d'échappement et d'admission, les tiges de soupape et dans les chambres de combustion.

Shell Mysella S3 Z est idéale pour les opérateurs qui ont des moteurs à deux et quatre temps et qui cherchent à utiliser un seul lubrifiant..

- Protection fiable
- Teneur en cendres très faible pour les moteurs à deux et quatre temps

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Caractéristiques, Performances et Avantages

• Durée de vie prolongée

Shell Mysella S3 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

La formulation à très faible teneur en cendres du Shell Mysella S3 Z permet une durée de vie de la bougie potentiellement plus longue, ce qui augmente le temps entre les remplacements. De plus, l'excellente protection anti-usure / anti-usure protège et minimise les éraflures durant la période de rodage (rodage), y compris les moteurs BMEP de haute puissance

• Efficacité du moteur

Shell Mysella S3 Z combine une faible tendance à former du carbone avec un fort système de détergence, pour éviter le bouchage des moteurs à 2 temps (2 temps), ce qui élimine la nécessité de nettoyer les orifices des cylindres entre les révisions. La formulation «très faible teneur en cendres» permet aux bougies d'être quasiment «neuves», leur durée de vie n'étant limitée que 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.

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

Spécifications, Approbations et Recommandations

Shell Mysella S3 Z convient aux types de moteurs BMEP de moyenne à haute où une huile sans cendres est nécessaire. 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 (Catégorie I et II)
- Dresser-Rand (Catégorie III)
- International-Harvester
- Waukesha
- Minneaopolis-Moline
- Blanc Supérieur (à aspiration naturelle)
- Worthington

Applications principales



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

Recommandé pour les opérations de moteurs de flotte mixtes
Moteurs à allumage par étincelles à deux et à quatre temps
fonctionnant au gaz naturel et au gaz naturel à basse
pression, utilisés dans:

- Transmission de gaz
- Cueillette de gaz / Entreposage
- Installations de traitement du gaz et pétrochimiques

du client.

Pour obtenir une liste complète des approbations et des recommandations relatives aux équipements, veuillez consulter le service d'assistance technique de Shell local.

Caractéristiques types

Propriétés			Méthode	Shell Mysella S3 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	899	
Point d'éclair, coupe fermée			°C	ASTM D93A	230
Point d'écoulement			°C	ISO 3016	-18
BN			mg KOH/g	ASTM D2896	2
Cendres sulfatées			%wt	ISO 3987	0.13
Phosphore			ppm	ASTM D4047	600
Calcium			ppm	ASTM D4927	300
Zinc			ppm	ASTM D4927	75

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

• Hygiène et Sécurité

Il est peu probable que Shell Mysella S3 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.

Évitez tout contact avec la peau. Portez des gants imperméables quand vous travaillez le produit usagé ou neuf. En cas de contact avec la peau, lavez immédiatement avec de l'eau et du savon.

Des conseils sur la santé et la sécurité sont disponibles sur la fiche de données de sécurité appropriée, qui peut être obtenue auprès de votre représentant Shell.

• Protection de l'environnement

Take used oil to an authorised collection point. Do not discharge into drains, soil or water.

Informations complémentaires

• Analyses d'huiles

Pour des résultats optimaux, une analyse régulière de l'huile est fortement recommandée

• 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