



Shell Mysella S5 S

Huile haute performance pour moteurs
alimentés par des gaz acides



Shell Mysella S5 S 40 a été développée pour les exigences particulières des moteurs à gaz à 4 temps. La technologie d'additifs « low ash » combinée aux huiles de base minérales de haute qualité confère à ce produit une sécurité de fonctionnement élevée.

Shell Mysella S5 S 40 répond aux exigences de la nouvelle génération de moteurs stationnaires à mélange pauvre alimentés au gaz et équipés de systèmes de post-traitement des gaz d'échappement, elle réduit les émissions de NOx dans une grande mesure.

| | |
|-------------------------------|---|
| Caractéristiques | <ul style="list-style-type: none"> intervalles de vidange prolongés comparés aux huiles pour moteurs à gaz conventionnelles protection accrue contre l'oxydation et la nitration de l'huile excellent pouvoir détergent meilleure propreté des pistons et des moteurs comparée aux huiles pour moteurs à gaz conventionnelles excellent pouvoir antidétonant teneur en cendres optimisée pour une durée de vie prolongée des soupapes et des bougies d'allumage faible teneur en phosphore pour un fonctionnement sans faille du catalyseur protection prononcée contre l'usure et la corrosion faible tendance à la cokéfaction, par conséquent, formation minimale de dépôts aux soupapes, dans le refroidisseur d'air de suralimentation et le turbocompresseur |
| Domaines d'utilisation | <ul style="list-style-type: none"> moteurs à gaz acides à 4 temps avec ou sans suralimentation moteurs à gaz acides qui exigent une faible teneur en cendres sulfatées appropriée pour les moteurs équipés de catalyseurs pour monoxyde de carbone, NOx et formaldéhyde. |
| Homologations | <ul style="list-style-type: none"> GE Jenbacher séries 2, 3, 4 et 6 classes de carburant B et C MWM Sour Gas Waukesha Land fill & Sour Gas |
| Répond aux exigences | <ul style="list-style-type: none"> Caterpillar CG 132, CG 170, CG 260, TR 2105 |

| Shell Mysella S5 S | | Classe | 40 |
|--------------------------|--------------------|------------|----------|
| Caractéristique | | Méthode | |
| Densité à 15°C | kg/m ³ | ISO 12 185 | 890 |
| Alcalinité TBN | mgKOH/g | ISO 6618 | 5.3 |
| Couleur | | Visuelle | brune |
| Point d'éclair selon COC | °C | ISO 2592 | 268 |
| Visc. cin. à 100°C | mm ² /s | ISO 3104 | 12.5 |
| Visc. cin. à 40°C | mm ² /s | ISO 3104 | 135 |
| Teneur en phosphore | ppm | ASTM D4047 | 300 |
| Point d'écoulement | °C | ISO 3016 | -18 |
| Cendres sulfatées | % | DIN 51 575 | 0.57 |
| Code de danger | | Swissi | F4 PN2 |

Valeurs moyennes soumises aux tolérances usuelles. Modifications réservées.

27.10.2015/02