



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

- ◆ intervalles de vidange prolongés comparés aux huiles pour moteurs à gaz conventionnelles
- ◆ protection accrue contre l'oxydation et la nitruration 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

- ◆ 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

- ◆ 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

- ◆ 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