



Shell Mysella S5 N

Gasmotorenöl für Erdgas betriebene Motoren
und längste Ölwechselintervalle



Shell Mysella S5 N 40 wurde für die besonderen Anforderungen moderner 4-Takt Gasmotoren formuliert. Das Produkt wurde speziell entwickelt, um hohe Ölstandzeiten in Erdgas-betriebenen stationären Motoren der neuesten Generation zu erreichen. Shell Mysella S5 N 40 entspricht den Anforderungen der neusten Generation stationärer, 'mager' betriebener Gasmotoren die mit Abgasnachbehandlungssystemen ausgerüstet sind und verringert in hohem Masse die NOx - Emission.

Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Verlängerte Ölwechselintervalle gegenüber herkömmlichen Gasmotorenölen ◆ Erhöhter Schutz gegen Oxidation und Nitration ◆ Ausgezeichnetes Detergiervermögen ◆ Erhöhte Kolben und Motorsauberkeit gegenüber herkömmlichen Gasmotorenölen ◆ Ausgezeichnete Klopfestigkeit ◆ Optimierter Aschegehalt für verlängerte Ventil- und Zündkerzenlebensdauer ◆ Der niedere Phosphorgehalt ermöglicht einen problemlosen Katalysatorbetrieb ◆ Ausgeprägter Verschleiss- und Korrosionsschutz ◆ Geringe Verkokungsneigung, dadurch minimale Ablagerungen an Ventilen, Ladeluftkühler und Turbolader
Einsatzgebiete	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 4-Takt Gasmotoren mit und ohne Aufladung ◆ Gasmotoren, die einen tiefen Sulfataschegehalt erfordern
Freigaben	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Cummins QSV81G / 91G, OSK 60G ◆ GE Jenbacher Serie 2, 3, 4, & 6 Treibstoffklasse A & Cat ◆ Guascor FGLD, SGFLD ◆ MAN 3271-2 ◆ MTU MLT 5074, Serie 4000 L61-L63 ◆ MWM TR 0199-99-2105 ◆ Perkins Serie 400 ◆ Rolls Royce KG1-, KG-2, KG-3, BV-G ◆ Wärtsilä Serie DF, Serie SG
Erfüllt die Anforderungen	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Caterpillar CG 132, CG 170, CG 260, TR 2105 ◆ Tedom Natural Gas Engines

Shell Mysella S5 N		Klasse	40
Eigenschaft		Methode	
Dichte bei 15°C	kg/m ³	ISO 12185	890
Basenzahl TBN	mgKOH/g	ISO 6618	4.5
Farbe		Visuell	Braun
Flammpunkt nach COC	°C	ISO 2592	264
Kin. Visk. bei 100°C	mm ² /s	ISO 3104	12.5
Kin. Visk. bei 40°C	mm ² /s	ISO 3104	135
Phosphorgehalt	%	ASTM D4047	0.03
Pourpoint	°C	ISO 3016	-18
Sulfatasche	%	DIN 51575	0.48
Gefahrencode		Swissi	F4 PN2

Mittelwerte; es gelten die üblichen Toleranzen. Änderungen vorbehalten.

27.10.2015/03