



# Shell Mysella S3 N

Gasmotorenöl für Erdgas betriebene Motoren



Shell Mysella S3 N 40 wurde für die besonderen Anforderungen moderner 4-Takt Gasmotoren entwickelt. Die 'low Ash' Additivtechnologie in Verbindung mit hochwertigen mineralischen Grundölen verleiht diesem Produkt eine hohe Betriebssicherheit.

Shell Mysella S3 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.

<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ ausgezeichnetes Detergiervermögen</li> <li>◆ ausgezeichnete Kolben und Motorensauberkeit</li> <li>◆ hervorragender Schutz gegen Oxidation und Nitration</li> <li>◆ Optimierter Sulfataschegehalt für lange Ventil- und Zündkerzenlebensdauer</li> <li>◆ tiefer Phosphorgehalt für lange Lebensdauer des Katalysators</li> <li>◆ ausgeprägter Verschleiss- und Korrosionsschutz</li> </ul>
<b>Einsatzgebiete</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 4-Takt Gasmotoren mit und ohne Aufladung</li> <li>◆ Erd- und sauergasbetriebene Motoren</li> <li>◆ Gasmotoren, die einen tiefen Sulfataschegehalt benötigen</li> </ul>
<b>Freigaben</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ GE Jenbacher            Serie 2, 3, 4, &amp; 6 Treibstoffklasse A</li> <li>◆ MAN                        Erd- und Sauer gas</li> <li>◆ MTU                        MLT 5074, Serie 4000 L61-L63</li> <li>◆ MWM                      TR 0199-99-2105/10</li> <li>◆ Caterpillar                CG132, CG170, CG260</li> <li>◆ Perkins                    Serie 400</li> <li>◆ Rolls Royce                KG-, KG-2, KG-3</li> <li>◆ Nuovo Pignone            Service Class A</li> </ul>

Shell Mysella S3 N		Klasse	40
Eigenschaft		Methode	
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	890
Basenzahl TBN	mgKOH/g	ISO 6618	5.0
Farbe		Visuell	Braun
Flammpunkt nach COC	°C	ISO 2592	230
Kin. Visk. bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	13.5
Kin. Visk. bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	135
Phosphorgehalt	%	ASTM D4047	0.03
Pourpoint	°C	ISO 3016	-18
Sulfatasche	%	DIN 51575	0.45
Gefahrencode		Swissi	F4   PN2

Mittelwerte; es gelten die üblichen Toleranzen. Änderungen vorbehalten.

27.10.2015/02