



Shell Mysella S7 N Ultra 40

- Extrem lange Öllebensdauer
- Exzellenter Schutz vor Ablagerungen

Premium-Hochleistungsöl für stationäre Gasmotoren mit extrem langer Öllebensdauer

Shell Mysella S7 N Ultra ist ein extrem leistungsstarkes Öl, entwickelt für den Einsatz in hochleistungsfähigen 4-Takt-Gas-Ottomotoren, insbesondere in solchen mit Stahlkolben. Hervorragende Motorsauberkeit und extrem lange Ölwechselintervalle werden durch den Einsatz einer speziell entwickelten, fortschrittlichen Schmierstofftechnologie erreicht.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Eigenschaften

- **Extrem lange Öllebensdauer**
Shell Mysella S7 N Ultra bietet eine extrem lange Lebensdauer des Öls im Vergleich zu Premium-Gasmotorenölen der vorherigen Generation. Dies wird erreicht durch verbesserte Oxidations- und Nitrationsbeständigkeit, höhere Viskositätsstabilität und verringerte Bildung schädlicher Säuren.
- **Schutz des Motors**
Shell Mysella S7 N Ultra bietet durch seine fortschrittliche Additivtechnologie eine hervorragende Kolbensauberkeit und Schutz vor Ablagerungen in den neuesten Motorengenerationen und ist mit Abgaskatalysatoren vollständig kompatibel.
- **Systemeffizienz**
Shell Mysella S7 N Ultra ermöglicht einen effizienten Betrieb durch eine verbesserte Stabilität der Viskosität, wodurch Reibungsverluste minimiert werden.

Spezifikationen, Freigaben & Empfehlungen

Shell Mysella S7 N Ultra ist für den Einsatz in hocheffizienten Gasmotoren der neuesten Generation geeignet.

Shell Mysella S7 N Ultra ist von zahlreichen Herstellern freigegeben:

- INNIO Jenbacher Motoren 624 H und 624 K Kraftstoffklasse A und CAT, Typ 6 Version C, E, F, J Kraftstoffklasse A, Typ 2 und 3 Kraftstoffklasse A
- Für eine Liste aller OEM-Freigaben und -Empfehlungen wenden Sie sich bitte an Ihren Shell Ansprechpartner.
- Für Motoren innerhalb der Garantiezeit wird die Kontaktaufnahme zum Motorenhersteller und zum Shell Ansprechpartner empfohlen, um das geeignete Öl unter Berücksichtigung der Betriebsbedingungen und der Wartungspraktiken des Kunden auszuwählen.

Hauptanwendungsbereiche



- Mit Erdgas betriebene stationäre Gas-Ottomotoren, insbesondere für die anspruchsvollen Motoren der neuesten Generation mit Stahlkolben, bei denen eine höhere Ölbelastung zu erwarten ist.

Typische Kennwerte

Eigenschaften			Methode	Shell Mysella S7 N Ultra 40
SAE-Viskositätsklasse				40
Kinematische Viskosität	@40 °C	mm ² /s	ASTM D445	110
Kinematische Viskosität	@100 °C	mm ² /s	ASTM D445	12,6
Dichte	@15 °C	kg/m ³	ASTM D4052	870
Flammpunkt (PM)		°C Minimum	ASTM D93	230
Pourpoint		°C	ISO 3016	-18
Basenzahl		mg KOH/g	ASTM D2896	6,8
Phosphorgehalt		ppm Maximum	ASTM D4047	300

Diese Kennwerte sind typisch für die aktuelle Produktion. Datenänderungen durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bleiben vorbehalten.

Gesundheits-, Sicherheits- und Umwelthinweise

• Gesundheit und Sicherheit

Shell Mysella S7 N Ultra führt bei ordnungsgemäßer Verwendung nicht zu einer Gefährdung der Sicherheit und/oder Gesundheit.

Vermeiden Sie Hautkontakt. Tragen Sie beim Umgang mit gebrauchten Schmierstoffen undurchlässige Handschuhe. Reinigen Sie Ihre Haut nach Kontakt mit dem Produkt sofort mit Wasser und Seife.

Weiter gehende Informationen zum Arbeitsschutz entnehmen Sie dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt, welches Sie unter www.shell.de/datenblaetter abrufen können.

• Schützen Sie die Umwelt

Bringen Sie gebrauchte Schmierstoffe zu einer autorisierten Sammelstelle. Entsorgen Sie sie nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer.

Zusätzliche Informationen

• Ölanalysen

Für den optimalen Nutzen empfehlen wir Ihnen eine regelmäßige Analyse des Öls. Nutzen Sie dafür unseren Service Shell LubeAnalyst.

• Hinweis

Für Informationen zu anderen, nicht in diesem Datenblatt enthaltenen Anwendungen wenden Sie sich bitte an Ihren Shell Ansprechpartner.

Anmerkung: Dieses Produkt ist nicht für KFZ-Gasmotoren ausgelegt.