

# Shell Mysella S5 N



- Maggiore durata dell'olio
- Protezione superiore da depositi e corrosione



PROGETTATO PER AFFRONTARE LE SFIDE

Ogni componente della vostra macchina è stato progettato con attenzione, quindi volete scegliere un lubrificante realizzato appositamente per garantirne l'adeguata protezione e l'efficienza di funzionamento.

La gamma di oli per motori a gas Shell Mysella è stata sviluppata per consentire agli utilizzatori delle macchine di scegliere un olio che garantisca il miglior risultato alle loro operazioni grazie a:

- protezione antiusura
- lunga durata dell'olio
- efficienza del sistema.

## PANORAMICA DELLE PRESTAZIONI

	Protezione	Durata dell'olio	Efficienza del sistema
<b>Shell Mysella S5 N</b> ■ Maggiore durata dell'olio ■ Protezione superiore da depositi e corrosione	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓
<b>Shell Mysella S3 N</b> ■ Protezione affidabile ■ Basso contenuto di ceneri per motori a quattro tempi	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓

Il livello di prestazione è un'indicazione relativa.

## UN OLIO DI LUNGA DURATA, A BASSO CONTENUTO DI CENERI, PER MOTORI STAZIONARI A GAS

Shell Mysella S5 N è l'olio Shell ad alte prestazioni e di lunga durata per motori a gas. Questo prodotto di prima qualità combina una lunghissima durata a un'eccellente protezione del motore e può assicurare un risparmio economico grazie al minor consumo di olio e a intervalli di sostituzione prolungati.

È adatto ai motori e ai compressori in cui è indispensabile un olio a basso contenuto di ceneri e la sua formulazione avanzata assicura pulizia e protezione eccellenti.

### Dati principali

SAE: 40, 15W-40; BN: 4,5; cenere: 0,48%

## PROGETTATO PER GARANTIRE UN'ELEVATA EFFICIENZA

Shell Mysella S5 N è progettato per contribuire a prevenire il battito in testa, affinché i motori possano essere azionati a pieno carico e con efficienza ottimale. Il suo controllo della viscosità aiuta a minimizzare le perdite per attrito nel motore. Assicura anche un'eccellente pulizia delle caldaie a recupero di calore, dei turbocompressori e dei refrigeratori intermedi, incrementando così l'efficienza energetica.

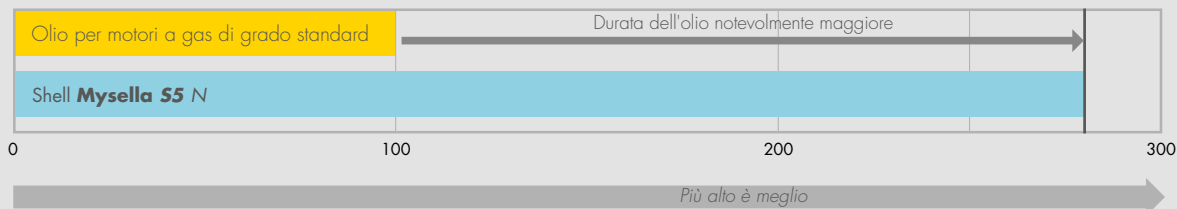
**SHELL MYSELLA S5 N È STATO PROGETTATO PER GARANTIRE UN CONTROLLO ECCELLENTE DEI DEPOSITI, ANCHE NEI MOTORI IN CUI I PISTONI RAGGIUNGONO TEMPERATURE MOLTO ELEVATE.**

## PROGETTATO PER GARANTIRE UNA LUNGA DURATA DELL'OLIO

Shell Mysella S5 N ha stabilito un nuovo standard di riferimento Shell per la durata dell'olio nei moderni motori a gas ad alta efficienza ed è stato classificato come olio premium e con intervalli di cambio olio prolungati da vari costruttori. Con la sua resistenza all'ossidazione e alla nitratura, offre

- **una durata dell'olio notevolmente maggiore in motori a gas ad alta velocità**, rispetto a oli di grado standard.

Le caratteristiche di durata dell'olio Shell Mysella S5 N consentono agli operatori di sincronizzare i cambi olio con gli interventi di manutenzione, contribuendo così a ottimizzare la produzione e a minimizzare il costo ore-uomo.



Durata dell'olio (in % sulla durata di un olio di grado standard)

Confronto basato su una prova su un motore della serie Caterpillar 3400

## SPECIFICHE E APPROVAZIONI

Shell Mysella S5 N soddisfa i requisiti di una vasta gamma di costruttori di macchinari. Gradi di viscosità SAE disponibili: 40.

DICHIARAZIONI E APPROVAZIONI	CONFORME AI REQUISITI
Cummins GEJenbacher Guascor MAK MAN MDE MTU MWM-Deutz Rolls-Royce Tedom Wärtsilä Waukesha	Caterpillar - motori stazionari a gas

## APPLICAZIONI



Ideale per l'utilizzo in motori a gas a quattro tempi usati per la produzione di energia elettrica e in impianti di cogenerazione



Adatto per motori a gas a quattro tempi che azionano compressori in reti di raccolta e trasporto gas.



Per maggiori informazioni, rivolgersi a



[shell.com/lubricants](http://shell.com/lubricants)

## PROGETTATO PER PROTEGGERE

Shell Mysella S5 N è progettato per garantire l'elevato controllo dei depositi anche nei motori in cui i pistoni raggiungono temperature molto alte, oltre all'eccellente pulizia della zona delle fasce e alla protezione della canna del cilindro.



**PROTEZIONE SUPERIORE:** Dopo 22.000 ore di funzionamento in un motore DEUTZ TCG 2020 V20, Shell Mysella S5 N ha contribuito ad assicurare depositi trascurabili di ceneri (in alto) e la pulizia del colletto superiore e delle sedi delle fasce (in basso).

## CREARE VALORE PER IL MONDO REALE

Shell Mysella S5 N ha garantito miglioramenti operativi a una serie di applicazioni. Ad esempio, l'azienda produttrice di energia elettrica Thermie Serres ha potuto prolungare di 8.700 ore l'intervallo di cambio olio raggiungendo un valore di 12.700 ore, oltre il triplo rispetto a quello precedente, con risparmi di 8.545 dollari l'anno.

## UN PORTFOLIO COMPLETO DI PRODOTTI E SERVIZI

Per qualunque vostra esigenza o applicazione, possiamo fornire una gamma completa di oli e grassi, comprendente prodotti sintetici ad alte prestazioni e molti servizi aggiuntivi.