



## Fisa tehnica

# Shell Mysella S6 N 40

- Durata extinsa de viata a uleiului
- Protectie superioara contra depunerilor

*Ulei premium pentru motoare stationare pe gaz , pentru extinderea duratei de viata*

Shell Mysella S6 N este un ulei de inalta performanta conceput pentru a fi utilizat in motoare cu aprindere prin scanteie, in patru timpi, in special cele cu pistoane din otel. Curatara superioara a motorului si intervalele de schimb prelungite sunt furnizate de tehnologia special dezvoltata a lubrifiantului.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Performante, Caracteristici si Avantaje

- Durata extinsa de viata a uleiului

Shell Mysella S6 N ofera o durata de viata extinsa a uleiului în raport cu uleiurile de motor pe gaz din generatia anterioara prin retentie mai buna a TBN, rezistenta imbunatatita la oxidare si nitrare, controlul viscozitatii si reducerea formarii de acizi daunatori.

- Protectia motorului

Shell Mysella S6 N ofera un control superior al depunerilor si curatenia pistoanelor in cele mai recente modele de motoare. Tehnologia avansata a chimiei aditivilor si continutul de fosfor scazut, oferind o viata extinsa supapelor si bujiilor si compatibilitate deplina cu catalizatorii de emisie.

- Eficienta sistemului

Shell Mysella S6 N asigura eficienta sistemului prin imbunatatirea controlului viscozitatii minimizand pierderile prin frecare.

### Aplicatii principale



- Motoare pe gaz cu aprindere prin scanteie alimentate de gaze naturale, in special cu motoare mai noi, cu pistoane din otel inoxidabil, in care pot fi intalnite conditii de stres mai ridicate.

### Proprietati fizice tipice

Proprietati	Metoda	Shell Mysella S6 N 40
Grad de viscozitate SAE		40
Viscozitate cinematica	@40°C mm <sup>2</sup> /s	118

### Specificatii, Aprobări & Recomandari

Shell Mysella S6 N este potrivit pentru cea mai recenta generatie de motoare pe gaz de inalta eficienta

#### Shell Mysella S6 N este aprobat de:

- INNIO Jenbacher Seria 2, 3, 4 Versiunea C, 6 toate versiunile combustibil clasa A
- Shell Mysella S6 N indeplineste cerintele Caterpillar Energy si este aprobata pentru a fi folosita in :
- MWM TCG 2016, TCG 3016, TCG 2020, TCG2032(B)
- Caterpillar CG132, CG 132B, CG170, CG260
- Aprobările suplimentare care ruleaza pe acest produs includ motoarele MWM de noua generatie, in special cu pistoane din otel.
- Pentru motoarele in garantie, Shell recomanda contactul cu producatorul motorului si cu reprezentantul Shell pentru a alege un ulei adecvat, tinand cont de conditiile de functionare a echipamentului si de practicile de intretinere a clientilor.

Pentru lista completa de aprobari echipamente si recomandari, va rugam sa consultati local Shell Tehnic Helpdesk

Proprietati			Metoda	Shell Mysella S6 N 40
Viscozitate cinematica	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	13.3
Densitate	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	875
Punct de inflamabilitate Cleveland vas deschis		°C minimum	ASTM D92	230
Punct de curgere		°C	ISO 3016	-18
BN Cifra de bazicitate		mg KOH/g	ASTM D2896	5.6
Cenusa sulfat		%wt	ISO 3987	0.69
Fosfor		ppm maximum	ASTM D4047	300

Aceste caracteristici sunt tipice pentru productia curenta. In timp ce productia viitoare se va conforma specificatiilor Shell, pot apare variatii ale acestor valori.

## Sanatate, Siguranta si Mediu

### • Sanatate si siguranta

Shell Mysella S6 N este putin probabil sa prezinte vreun pericol important pentru sanatate sau siguranta atata timp cat este utilizat in conformitate cu recomandarile privind aplicatia produsului si atata timp cat sunt respectate standardele industriale si personale de igiena.

Evitati contactul cu pielea. Folositi manusi rezistente la uleiurile folosite. Dupa contactul cu pielea, spalati imediat cu apa si sapun.

Informatii privind sanatatea si securitatea sunt disponibile in cadrul fisei tehnice de securitate, care poate fi obtinuta de la <http://www.epc.shell.com/>

### • Protejati mediul inconjurator

Predati uleiul uzat la un colector autorizat. Nu deversati in canalizare, sol sau apa.

## Informatii suplimentare

### • Analize ulei

Pentru rezultate optime, se recomanda analize regulate ale uleiului.

### • Consultanta

Informatii suplimentare cu privire la produs si la aplicatiile acestuia, neacoperite de prezenta fisa pot fi obtinute de la reprezentantii Shell. Nota: acest produs nu este conceput pentru motoarele auto cu gaz.



ELGEKA-FERFELIS