



Shell Mysella S6 N 40

- *Megnövelt olajélettartam*
- *Kiváló lerakódás elleni védelem*

Prémium telepített gázmotorolaj a hosszabb olajélettartamért

A Shell Mysella S6 N nagy teljesítményű olaj, melyet nagy teljesítményű, 4-ütemű, szikragyújtású, főleg acél dugattyúkkal szerelt motorokba terveztek. A speciálisan fejlesztett kenőanyag technológiának köszönhetően élenjáró motortisztaságot és kiterjesztett olajcsere-periódusokat biztosít.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Tulajdonságok és előnyök

- **Megnövelt olajélettartam**
A Shell Mysella S6 N az előző generációs gázmotor olajhoz képest megnövelt olajélettartamot nyújt, a jobb bázistartalék megtartás, a fejlett oxidációval és nitrációval szembeni ellenállásnak, a viszkozitás kontrollnak és a káros savak csökkent képződésnek köszönhetően.
- **Motorvédelem**
A Shell Mysella S6 N kiváló lerakódás elleni védelmet és dugattyútisztaságot biztosít a legújabb tervezésű motorokban. Korszerű adalékanyag technológia és alacsony foszfortartalom jellemzi, mely hosszabb élettartamot nyújt a szelepek és gyújtógyertyák részére, valamint teljes mértékben összefér a katalizátorokkal.
- **Rendszerhatékonyság**
A Shell Mysella S6 N biztosítja a rendszerhatékonyságot, mivel a viszkozitás kontrolljának köszönhetően minimalizálja a súrlódási veszteségeket.

Alkalmazások



- A szikragyújtású gázmotorok földgázzal üzemelnek, különösen az újabb, acéldugattyúval szerelt motorok, ahol nagyobb olaj igénybevételi körülmények tapasztalhatók.

Specifikációk és jóváhagyások

A Shell Mysella S6 N megfelel a nagy hatékonyságú gázmotorok legújabb generációjának.

A Shell Mysella S6 N olajat jóváhagyták:

- INNIO Jenbacher 2, 3, 4-es sorozat C verzió, 6-os sorozat összes verzió 'A' üzemanagostály
 - A Shell Mysella S6 N 40 megfelel a Caterpillar Energy Solutions követelményeinek és ajánlott az következőkben való használatra:
 - MWM TCG 2016, TCG 3016, TCG 2020, TCG2032(B)
 - Caterpillar CG132, CG 132B, CG170, CG260
 - További jóváhagyások vannak folyamatban a termékhez az új generációs motorok, különösen az acéldugattyúkkal szereltek, tekintetében.
 - Garanciális motorok esetén a Shell javasolja, hogy keresse meg a motor gyártóját vagy az Ön Shell képviselőjét, hogy a berendezés üzemeltetési körülményeinek ill. a vevő karbantartási gyakorlatának megfelelő olajat válassza.
- Kérjük, hogy az egyes berendezéseket tartalmazó teljes jóváhagyási és ajánlási listáról kérdezze meg a Shell helyi műszaki tanácsadóját.

Fizikai jellemzők

Tulajdonságok			Szabvány	Shell Mysella S6 N 40
SAE viszkozitási osztály				40
Kinematikai viszkozitás	@40°C	mm ² /s	ASTM D445	118
Kinematikai viszkozitás	@100°C	mm ² /s	ASTM D445	13.3
Sűrűség	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	875
Lobbanáspont (COC)		°C minimum	ASTM D92	230
Dermedéspont		°C	ISO 3016	-18
Bázisszám		mg KOH/g	ASTM D2896	5.6
Szulfáthamu tartalom		%wt	ISO 3987	0.69
Foszfortartalom		ppm maximum	ASTM D4047	300

A fenti adatok a jelenleg gyártott termékre jellemzőek. Tekintettel arra, hogy ezen jellemzőknek a jövőben is a Shell mindenkor érvényes specifikációinak kell megfelelniük, ezek változása lehetséges.

Egészség, biztonság és környezetvédelem

• Egészségvédelem és biztonságtechnika

Amennyiben a javasolt felhasználás során a Shell Mysella S6 N 40 olajat megfelelően használják és betartják a vonatkozó ipari egészségügyi és személyi higiéniai előírásokat, akkor a termék nagy valószínűséggel nem jelent semminemű lényeges egészségi és biztonsági kockázatot.

Kerülje a bőrrel való érintkezést. Használjon vízhatlan kesztyűt, ha használt kenőanyaggal dolgozik. Bőrrel való érintkezés esetén azonnal bő, szappanos vízzel mossa le az érintett területet.

Az egészségvédelmi és biztonsági útmutatót a megfelelő biztonsági adatlap tartalmazza, amely letölthető a <http://www.epc.shell.com/> oldalról.

• Környezetvédelem

A fáradt olajat az arra kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A kenőanyagot tilos csatornába, talajra vagy élővízbe önteni.

Egyéb információ(k)

• Kenőanyag vizsgálat

Az optimális eredmény elérésére kifejezetten ajánlott a rendszeres olajvizsgálat elvégzése.

• Felhasználási tanács

A termékek jelen leírásban nem említett felhasználása tekintetében szíveskedjék az Ön Shell képviselőjéhez fordulni.

Megjegyzés: A termék nem használható autóiipari gázüzemű motorokban.