



Régebben Ismert As: Shell Mysella LA

Shell Mysella S3 N 40

Alacsony hamutartalmú gázmotorolaj

A Shell Mysella S3 N egy nagy teljesítményű, minőségi olaj, amit az olyan négyütemű, szikragyújtású, földgázüzemű motorokban való használatra terveztek, amelyeknél előírás a alacsony hamutartalmú olaj használata.

A Shell Mysella S3 N megfelel azon új generációs gázmotorok elvárásainak, amelyek teljesítik a NOx-kibocsátásra vonatkozó törvényi határértékeket, valamint alkalmazzák a legújabb "szegény keverékes" (lean) vagy "tisztá" (clean) elégetési technológiákat.

- Megbízható védelem
- Alacsony hamutartalom, négyütemű motorokhoz

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Tulajdonságok és előnyök

• Megnövelt olajélettartam

Az előző gázmotorolaj generációkhoz képest - az oxidáció- és nitrációállóságnak, magasabb viszkozitásnak és alacsonyabb káros savképződésnek köszönhetően - jelentősen megnöveli az olaj csereperiódusát.

• Motorvédelem

A Shell Mysella S3 N alacsony hamu- és foszfátartalma révén biztosítja a szelepek és gyújtógyertyák hosszabb élettartamát, valamint teljes mértékben kompatibilis az emissziós katalizátorokkal.

Alkalmazások



- Földgázüzemű, szikragyújtású gázmotorok
- Szeméttelpei és biogázos üzemeltetésnél is használható

Specifikációk és jóváhagyások

A Shell Mysella S3 N megfelel az olyan motortípusokban való használatra, amelyeknél előírás az alacsony hamutartalmú olaj használata.

A Shell Mysella S3 N alábbi gyártói jóváhagyásokkal rendelkezik:

- GE Jenbacher: 2, 3 sorozat 'A' és 'CAT' üzemanyagosztály.
4 sorozat (B verzió) 'A', 'B', 'C' és 'CAT' üzemanyagosztály.
6 sorozat (E verzió) 'A', 'B', 'C' és 'CAT' üzemanyagosztály.

- Hyundai H35/40G(V) sorozat
- MTU 4000 sorozat L32/L33/L61/L62/L63
- MWM gázmotorok – TR 2105
- Caterpillar CG132, CG170, CG260 – TR 2105
- MAK: GCM 34 Category 1
- Perkins: 4000-es széria
- Rolls Royce: KG-1, KG-2, KG-3
- Wartsila: W 34SG, W 50SG, W 20DF, W 32DF, W 34DF, W 50DF, W25SG, W28SG, W 175SG, W 220SG
- Waukesha: 220 GL (csővezetékes földgázüzemű)
- MAN D&T : Közepes sebességű gázmotorok
- S.E.M.T Pielstick PC - Kettős üzemanyaggal működő motorok

A Shell Mysella S3 N az alábbi előírások követelményeinek felel meg:

- Caterpillar telepített gázmotorok
- MAN: Ruston motorok (földgáz, szeméttelpei / emésztőtelpei / biogáz üzemeltetésű), kétféle üzemanyaggal (dízololaj) működtetett motorok
- Waukesha: egyéb gázmotor típusok.
- Nuovo Pignone: 'A' osztályú dugattyús kompresszormotorok
Garanciális motorok esetén a Shell javasolja, hogy keresse meg a motor gyártóját vagy az Ön Shell képviselőjét, hogy a berendezés üzemeltetési körülményeinek ill. a bevő 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 S3 N 40
SAE viszkozitási osztály				40
Kinematikus viszkozitás	@40°C	mm ² /s	ASTM D445	135
Kinematikus viszkozitás	@100°C	mm ² /s	ASTM D445	13.5
Sűrűség	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	890
Lobbanáspont (CC)		°C	ASTM D93A	230
Dermedéspont		°C	ISO 3016	-18
BN	mg	KOH/g	ASTM D2896	5
Szulfáthamu tartalom		%wt	ISO 3987	0.45
Foszfortartalom		ppm	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 S3 N 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 kihasználtsághoz erősen 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 gázmotorokban.