

Podaci o proizvodu

DURATEC MX

Ulje za plinske motore sa srednjim sadržajem pepela

OPIS

Castrol Duratec MX is mineralno ulje za plinske motore gradacije SEA 40 bez cinka i fosfora, sa srednjim sadržajem sulfatnog pepela.

PIMJENA

Duratec MX namijenjen je za plinske motore kod kojih se goriva smjesa pali svjećicom i za motore s dvojnim gorivom. Posebno je formulirano za primjenu u srednje hodnim i brzo hodnim četverotaktnim motorima koji za pogon koriste agresivni plin s odlagališta komunalnog otpada ili kisele plinove.

Srednje pepelni paket aditiva osigurava zaštitu od trošenja sjedišta ventila i istovremeno sprečava stvaranje naslaga u prostoru izgaranja i turbokompresoru. .

Duratec MX pruža visoki stupanj zaštite motora od korozije i trošenja uzrokovanog visokom koncentracijom halogenih spojeva i sumporovodika koji se nalaze u pogonskim plinovima.

Duratec MX je odobren od sljedećih proizvođača:

Jenbacher - Serije 2 & 3 plinskih motora koji koriste: plin sa odlagališta komunalnog otpada, digestorski plin, kanalizacijski plin, (TA1000-1105 and TA1000-0125).

Deutz – plinski motori koji koriste plin sa odlagališta komunalnog otpada, digestorski plin, kanalizacijski plin

Man Nutzfahrzeuge AG – plinski motori koji koriste prirodni plin, plin sa odlagališta komunalnog otpada, kanalizacijski plin.

Guascor

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Visoka otpornost na oksidaciju i nitriranje daje duži životni vijek ulja i produžene intervale zamijene. Na taj način smanjuju se troškovi održavanja i zastoji.
- Odlična svojstva zaštita od trošenja osiguravaju zaštitu od habanja klipa i košuljice cilindra te pojave struganja.
- Učinkovita neutralizacija kiselih produkata koji su nastali izgaranjem plina sa odlagališta komunalnog otpada pruža zaštitu od korozije.
- Mala količina naslaga u prostoru izgaranja i turbokompresoru
- Duži životni vijek ulja u primjenama gdje se koriste agresivni plinovi
- Manje naslaga u kućištu motora

Poduzete su sve odgovarajuće zaštitne mjere da se na dan printanja ovog dokumenta osigura tačnost napisanih podataka. Navedene informacije su podložne izmjenama zbog mogućih promjena formulacije u svrhu poboljšavanja proizvoda i njegovog prilagođavanja novim zakonskim propisima ili zahtjevima tržišta. Tehnički podaci su prosječne vrijednosti koje leže unutar tačno određenih specifikacija. Sigurnosno tehničke liste i svi tehnički podaci vezani uz Castrolove proizvode dostupni su na sljedećoj adresi:

MINACO d.o.o., VI Bataljona b.b., 76250 Gradačac, Bosna i Hercegovina

tel.: +387 (35) 823 606, fax.: +387 (35) 823 605, e-mail: minaco.doo@bih.net.ba Web: www.minaco.ba

Podaci o proizvodu

DURATEC MX

Ulje za plinske motore sa srednjim sadržajem pepela

TIPIČNA SVOJSTVA

Svojstvo	Jedinica	Standard	Vrijednost
SAE razred viskoznosti			40
Relativna gustoća pri 15°C	g/cm ³	ISO 3675 / ASTM D1298	0.89
Kinematička viskoznost pri + 40°C +100°C	mm ² /s	ISO 3104 / ASTM D445	124 13
Indeks viskoznosti	-	ISO 2909 / ASTM D2270	98
Točka tečenja	°C	ISO 3016/ASTM D 97	- 18
Plamište, zatvorena posuda	°C	ASTM D93	218
Plamište, otvorena posuda	°C	ISO 2592/ ASTM D 92	258
Ukupni bazni broj	mgKOH/g	ASTM D2896	7,2
Sulfatni pepeo	% maseni	ISO 3687 / ASTM D874	0,7
Sadržaj cinka	mg/kg	ASTM D4951	< 10
Sadržaj fosfora	mg/kg	ASTM D4951	< 10
Sadržaj bora	mg/kg	ASTM D4951	150

SKLADIŠTENJE

Skladištiti u natkrivenom prostoru. Ukoliko se skladišti na otvorenom, potrebno je bačve položiti u vodoravan položaj kako bi se spriječilo nakupljanje vode na površini bačve te kako bi se sačuvale naljepnice na bačvi. Ne skladištiti na povišenim temperaturama kao ni na izravnom suncu ili izložene temperaturama ispod 0°C.

ZDRAVLJE, SIGURNOST, ZAŠTITA OKOLIŠA

Sve potrebne upute mogu se pronaći u Sigurnosno tehničkoj listi proizvoda. U njoj se nalaze pojedinosti o mogućim opasnostima, upozorenjima i mjerama prve pomoći kao i utjecaj na okoliš i potrebne mjere prilikom zbrinjavanja. Ne preuzimamo odgovornost u slučaju pogrešnog korištenja proizvoda kao ni u slučaju korištenja bez primjene potrebnih mjera sigurnosti ili korištenja u namjenama drugačijim od opisanih.

Poduzete su sve odgovarajuće zaštitne mjere da se na dan printanja ovog dokumenta osigura tačnost napisanih podataka. Navedene informacije su podložne izmjenama zbog mogućih promjena formulacije u svrhu poboljšavanja proizvoda i njegovog prilagođavanja novim zakonskim propisima ili zahtjevima tržišta. Tehnički podaci su prosječne vrijednosti koje leže unutar tačno određenih specifikacija. Sigurnosno tehničke liste i svi tehnički podaci vezani uz Castrolove proizvode dostupni su na sljedećoj adresi:

MINACO d.o.o., VI Bataljona b.b., 76250 Gradačac, Bosna i Hercegovina

tel.: +387 (35) 823 606, fax.: +387 (35) 823 605, e-mail: minaco.doo@bih.net.ba Web: www.minaco.ba