

Podaci o proizvodu

DURATEC L

Ulje za plinske motore sa niskim udjelom pepela

OPIS

Castrol Duratec L je ulje za plinske motore kod kojih se paljenje vrši iskrom sa svjećice a kao gorivo koriste prirodni plin. Mineralne je baze, odgovara SAE 40 razredu viskoznosti. Ima niski udio sulfatnog pepela te se preporučuje za korištenje uz goriva koja ne sadrže visoke udjele agresivnih sastojaka kao što su sumporovodik ili klorovi i fluorovi spojevi.

Nova tehnologija aditiva koja se koristi u formulaciji ovog proizvoda, daje mu izrazite prednosti u odnosu na slične konkurentne proizvode. To se poglavito odnosi na sposobnosti održavanja visoke razine opće čistoće motora (hladna i topla područja), idealni omjer stvaranja potrebnih pepelnih naslaga i njihovog lakog uklanjanja pri remontu, povećanja otpornosti na oksidaciju te zaštite od trošenja (habanja).

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- ◆ Izvrsna termalna/oksidacijska stabilnost
- ◆ Bolja kontrola stvaranja pepelnih naslaga
- ◆ Produljeni intervali izmjene
- ◆ Produljeni intervali izmjene svjećica kao posljedica smanjenog stvaranja naslaga u gorivom prostoru
- ◆ Umanjeni ukupni troškovi održavanja

ODOBRENJA

Zadovoljava specifikacije:

Waukesha
Caterpillar
Perkins
Ruston

Odobreno od strane:

Deutz
Jenbacher tip 2, 3 i 6, goriva klase A, B i C (TI 1106-1109)
Jenbacher tip 4, goriva klase A i B (TI 1106-1109)
Rolls Royce Ulstein (kod odvojenog sustava podmazivanja turbopunjača)
Wartsila 175 SG, 220SG, 25SG, 28SG, 34SG te Wartsila 32DF i 50DF (dual-fuel motori) gdje se kao gorivo koristi uglavnom prirodni plin

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 L

Ulje za plinske motore sa niskim udjelom pepela

KARAKTERISTIČNA SVOJSTVA

Svojstvo	Jedinica	Standard	Vrijednost
SAE gradacija	-	-	40
Relativna gustoća na +15°C	g/cm ³	ISO 3675 / ASTM D1298	0.89
Kinematička viskoznost na +40°C	mm ² /s	ISO 3104 / ASTM D445	124
+100°C			13
Indeks viskoznosti	-	ISO 2909 / ASTM D2270	97
Plamište, zatvorena posuda	°C	ASTM D93	220
Plamište, otvorena posuda	°C	ISO 2592/ ASTM D 92	250
Tecište	°C	ISO 3016 / ASTM D97	-18
Sadržaj cinka	ppm	ASTM D4951	290
Sadržaj bora	ppm	ASTM D4951	150
Sadržaj fosfora	ppm	ASTM D4951	260
TBN	mgKOH/g	ASTM D2896	4.5
Sulfatni pepeo	% maseni	ISO 3687 / ASTM D874	0.45

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