

Go'on Blyfri 95

Svovlfri benzin med oktantal 95 og 10% bioethanol



Beskrivelse

Go'on Blyfri 95 benzin fremstilles ved destillation af råolie, efterfulgt af forskellige forædlingsprocesser. Den indeholder op til, men typisk 10% bioethanol. Benzinen har et kogepunktsområde fra ca. 30 °C til ca. 200 °C og tilhører gruppen af brandfarlige væsker under brandfareklasse I-1.

Anvendelse

Go'on Blyfri 95 er en blyfri kvalitetsbenzin tilsat særlige additiver, og med et typisk indhold på 10% bioethanol. Additiverne modvirker bl.a. belægningsopbygning på bagsiden af indsugningsventilerne og hjælper på den måde med til at holde motoren ren.

Go'on Blyfri 95 må kun anvendes som motorbrændstof i benzinmotorer beregnet til 95 oktan benzin eller lavere, og egnet til E10 benzin. Til 2-takt benzinmotorer, skal man huske, at der også skal bruges 2-takts olie.

Anvendes IKKE til

Go'on Blyfri 95 må ikke anvendes til affedtning og rensning af hud, tøj eller metaldele. Produktet må desuden ikke anvendes til flymotorer uden særlig godkendelse fra luftfartsmyndighederne. Go'on Blyfri 95 bør ikke anvendes til motorer, der ikke er godkendt til E10 eller som skal anvende benzin med højere oktantal end 95.

Specifikationer

Go'on Blyfri 95 opfylder Miljøministeriets krav for benzin til brug i indregistrerede motorkøretøjer samt den seneste udgave af EU-normen for benzin, EN 228.

Typiske analysedata

Go'on Blyfri 95	Metode	Data
Oktantal (RON), min.	PrEN ISO 5164 (C)	95,0
MTBE indhold, max. %	EN 1601	0,3
Ethanol, typisk vol. %	EN 13132	9,6 - 10
Olefiner, max. %	ASTM D 1319	18
Vægtfylde ved 15 °C, g/l	EN ISO 3675	720-775
Blyindhold, max. g Pb/l	EN 237	0,005
Svovl, max. mg/kg	EN ISO 20846	10,0
Benzen, max. vægt%	EN 12177	1,00
Farve		Klar
Brændværdi, nedre MJ/kg	Kalkuleret	42,6
Damptryk, DVPE:		
Forår (1/5-31/5) kPa	EN 13016-1	45-95
Sommer (1/6-31/8) kPa	EN 13016-1	45-70
Efterår (1/9-30/9) kPa	EN 13016-1	45-95
Vinter (1/10-30/4) kPa	EN 13016-1	65-95
Aromatindhold, max. %	ASTM D 1319	35

Go'on Blyfri 95

Svovlfri benzin med oktantal 95 og 10% bioethanol



HOLDER DE LOKALE KØRENDE

Forklaring til analysedata

Oktantal	RON angiver benzinen's evne til at modstå tændingsbanken ved moderat belastning.
Vægtfylde	Benyttes ved omregning imellem rumfang og vægt. Vægtfylden er temperaturafhængig og ændres med ca. 0,7 g/ltr. pr. °C.
Damptryk	DVPE, angiver det tryk benzindampene udøver ved 37,8 °C (100 °F).

Leverandørbrugsanvisning

Der henvises til "Leverandørbrugsanvisning (sikkerhedsdatablad) for Go'on Blyfri 95". Brugsanvisningen indeholder information om blandt andet: Sundhedsfarlige egenskaber, førstehjælp, forholdsregler ved spild og brand samt information om transportklassifikation.