

Blyfri 98 E5

Beskrivelse

Blyfri 98 E5 benzin er fremstillet ud fra råolie og har et højt oktantal på 98. Der er iblandet maksimalt 5% bioethanol. Benzinen har et kogepunktsområde fra ca. 30 °C til ca. 200 °C og tilhører gruppen af brandfarlige væsker under brandfareklasse I-1.

Anvendelse

Blyfri 98 E5 er kvalitetsbenzin tilsat moderne additiver.

Produktet må kun anvendes som motorbrændstof i benzinmotorer. Til 2-takt benzinmotorer, skal man huske, at der også skal bruges 2-takts olie.

Anvendes IKKE til

Blyfri 98 E5 må ikke anvendes til affedtning og rensning af hud, tøj eller metaldele. Produktet må desuden ikke anvendes til flymotorer uden særlig godkendelse fra luftfartsmyndighederne.

Specifikationer

Blyfri 98 E5 opfylder Miljøministeriets krav for benzin til brug i indregistrerede motorkøretøjer samt den seneste udgave af EU-normen for benzin, EN 228.

Typiske analysedata

Shell Blyfri 95 Commercial	Metode	Data
Oktantal (RON), min.	PrEN ISO 5164 (C)	98
MTBE indhold, max. %	EN 1601	0,3
Ethanol, vol. %	EN 13132	4,6 – 5,0
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	43,2
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



Blyfri 98 E5

Forklaring til analysedata

Oktantal	RON angiver benzinenes 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 "Blyfri 98 E5".
Brugsanvisningen indeholder information om blandt andet: Sundhedsfarlige egenskaber, førstehjælp, forholdsregler ved spild og brand samt information om transportklassifikation.

