

Shell V-Power 100 E5

Blyfri 100oktan benzin med 5% bioethanol

Beskrivelse

Shell V-Power fremstilles ved destillation af råolie, efterfulgt af forskellige forædlingsprocesser. Shell V-Power har et kogepunktsområde fra ca. 30 °C til ca. 200 °C og tilhører gruppen af brandfarlige væsker under brandfareklasse I-1. Produktet indeholder fra 0% op til 5% ethanol. Shell V-Power er MTBE-fri.

Anvendelse

Shell V-Power er en helt unik premium benzinkvalitet med et oktantal på min. 100, der findes ikke benzin med højere oktantal på en dansk servicestation.

Shell V-Power er boostet med Shells avancerede DYNAFLEX teknologi, der er udviklet til at nedsætte friktionen i motoren og sørge for at oprense evt. belægninger på indsugningsventilerne. Den friktionsnedsættende komponent virker især, hvor motorolien har svært ved at nå - i toppen mellem cylindervæg og stempeltop. Sammen med det høje oktantal, kan det hjælpe med til bedre acceleration og motoreffektivitet. Ingen kan tilbyde et tilsvarende benzinprodukt.

Shell V-Power kan anvendes til såvel nye som gamle 4-takt benzinmotorer. Til ældre biler med "bløde" ventilsæder, der har behov for benzin med blyerstatning og tåler ethanol, kan Shell V-Power anvendes tilsat Shell Millenium additiv. Shell Millenium additivet kan købes på de fleste Shell tankstationer.

Anvendes IKKE til

Shell V-Power må ikke anvendes til affedning og rensning af hud, tøj eller metaldele. Må ikke anvendes til flymotorer uden særlig godkendelse fra luftfartsmyndighederne.

Specifikationer

Shell V-Power opfylder Miljøministeriets krav for benzin til brug i indregistrerede motor-køretøjer og den seneste udgave af EU-normen for benzin, EN 228.

Typiske analysedata

Shell V-Power 100 oktan	Metode	Data
Oktantal (RON), min.	PrEN ISO 5164 (C)	100
MTBE indhold, max. %	EN 1601	0,3
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



Shell V-Power 100 E5

Blyfri 100 oktan benzin med 5% bioethanol

Typiske analysedata

Shell V-Power 100 oktan	Metode	Data
Ethanol, vol. %	EN 13132	Max. 5,0
Svovl, max. mg/kg	EN ISO 20846	10
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

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 Shell V-Power. Brugsanvisningen indeholder information om blandt andet: sundhedsfarlige egenskaber, førstehjælp, forholdsregler ved spild og brand samt information om transportklassifikation.

122019
SHELL V-POWER 100 OKTAN
Produkt nr.: SAP200/Shell400001188/DCC46

