



miles 95

Användning

miles 95 rekommenderas till alla typer av bensinmotorer, 4-takt och 2-taktsmotorer, när 95 oktanic bensin eller när lägre oktantal föreskrivs.

Motorer äldre än 1986 kan ha "mjuka" ventilsäten och behöver ett ventilmörjande blyersättningsmedel för att skydda ventilsätena mot slitage vilket kan tillsättas vid tankning.

Fördelar

Redan efter första tankningen med miles 95 kommer det renande additivet att börja tvätta rent och bidra till en bättre motorprestanda eftersom en ren motor alltid fungerar bättre. Vid kontinuerlig tankning med miles 95 får man också en ackumulerande effekt eftersom additivet kommer att sprida sig i motorn med hjälp av motoroljan.

På insugsventilens ovansida byggs det ganska lätt upp avlagringar som motverkar inflödet av bränsle-luftblandning till motorn. Additivet tvättar bort dessa avlagringar och motverkar att nya bildas vilket ger en motor som startar lättare och går mer jämt vida alla varvtal.

Motorn kommer att kännas mer pigg och förbruka mindre mängd bensin i jämförelse med om man istället skulle använda sig av bensin med standard additivering enligt de krav som finns i Svensk standard för denna kvalitet.

Egenskaper

miles 95 är en bensin bestående av flera olika kolväten och har en låginblandning av 5% förnyelsebar etanol. Blandningens förångningsegenskaper varierar säsongsvis för att få en anpassning så att motorn startar lätt i det rådande temperaturförhållandet, vinter såväl som sommar.

miles 95 innehåller ett multifunktionellt additiv som motverkar korrosion, beläggningar och avlagringar i bränslesystem och motorns insprutningssystem samt på ventilerna.

Utöver de starkt renhållande egenskaperna finns det också en friktionsmodifierare i additivet som följer med bränslet in i motorn och framförallt i kontakten mellan cylinder-kolv-kolvringar sänker friktionsförlusterna. Tillsammans ger det en bränslebesparing med upp till 2,7% i jämförelse med bensin som endast innehåller en standard additivering för renhållning.

Uppfyller kraven enligt standard SS-EN 228

Miljöprestanda

Bioetanol delen i bränslet är kretsloppsanpassat och ger ett reducerat bidrag till utsläpp av växthusgaser i jämförelse med fossila drivmedel.

Addivets bränslebesparande funktion bidrar också till mindre emissioner och växthusgaser i jämförelse med en bensin som är standard additiverad.

miles 95 är brandfarlig och klassas som extremt brandfarligt enligt klass 1 och skall förvaras i behållare godkänd för bensin.

Se även säkerhetsdatablad för denna produkt. www.cirklek.se



Typiska Data

Egenskaper	Typiska värden		Enhet
	Sommar	Vinter	
Oktantal RON, min	95,0		-
Oktantal MON, min	85,0		-
Densitet vid 15 °C	748		kg/m ³
Aromathalt, max	35,0		Vol-%
Bensenhalt, max	1,0		Vol-%
Olefinhalt, max	13,0		Vol-%
Destillation			
Förångat vid 70 °C	20-48	22-50	Vol-%
Förångat vid 100 °C	47-71	50-71	Vol-%
Förångat vid 150 °C, min	75		Vol-%
Slutkokpunkt FBP max	205		°C
Färg	Ofärgad		-
Korrosion koppar, max	1		Skala
Svavelhalt, max	10,0		mg/kg
Oxygenater, max	2,7		mass-%
Ångtryck RVP	45-70	65-95	kPa
Förnybar andel, etanol	5		Vol-%
Värmevärde	43,2		MJ/kg
TTW värde, CO ₂ ekv	2,24		kg/liter
WTW värde, CO ₂ ekv	2,63		kg/liter