



Q8 Alkylate

Lavaromatisk "miljøbenzin" primært til mindre benzinmotorer.

Anvendelse

Q8 Alkylate er primært beregnet til anvendelse i mindre benzinmotorer, hvor brugeren kommer i tæt kontakt med dampe fra produktet eller udstødningsgassen fra motoren.

Q8 Alkylate er i sammenligning med almindelig benzin mindre sundhedsskadelig med hensyn til dampe og udstødning.

Q8 Alkylate 4T anbefales til brug i mindre firetaktsmotorer på for eksempel plæneklippere, jordfræsere m.m.

Q8 Alkylate 2T er tilsat 2 % høj kvalitets fuldsyntetisk biologisk nedbrydelig totaktsolie og anbefales til brug i mindre totaktsmotorer på for eksempel kædesave, buskryddere m.m.

Egenskaber og fordele

Q8 Alkylate fremstilles ved destillation af råolie og kogepunktet ligger i området fra ca. 35 °C til 180 °C. Derefter gennemgår produktet en såkaldt alkyleringsproces, hvor indholdet af aromatiske kulbrinter er reduceret til et minimum. Dette gælder både benzen og toluen. Benzinen har desuden et særdeles lavt svovlindhold.

Q8 Alkylate har et naturligt højt oktantal på RON 95, hvorfor der hverken er tilsat bly eller æter for at hæve oktantal. Benzinen har desuden, sammenlignet med almindelig benzin, et særdeles lavt damptryk hvilket betyder, at færre dampe afgives, for eksempel i forbindelse med påfyldning.

Begrænsning

Q8 Alkylate bør ikke anvendes i benzinmotorer, som kræver et oktantal højere end 95.

Specifikationer

- Svensk Standard SS 15 54 61 (alkylatbenzin)

Totaktsolie Specifikationer

- NMMA TC-W3
- API TC
- Husqvarna 266 (kædesavstest)

Tekniske analysedata

Egenskab	Data	Enhed	Metode
Oktantal, min.			
Research metode	RON	95	– D 2699
Motor metode	MON	92	– D 2700
Blyindhold, max.	0,002	g/l	D 3237
Svovlindhold, max.	0,002	% masse	D 1266
Vægtfylde ved 15 °C	700	kg/m ³	D 4052
Benzenindhold, max.	0,05	% vol.	D 3606
Aromatindhold, max	0,5	% vol.	D 5443
Olefinindhold, max	0,5	% vol.	ISO 3837
Damptryk ved 37,8 °C	64	kPa	D 323
Nedre brændværdi	44.500	kJ/kg	D 1405
Brandfareklasse	I-1	–	–
Farve, 4T	Klar	–	–
Farve, 2T	Grønlig	–	–