



KROON-OIL FUEL OPTIMIX 2T & OPTIMUM 4T

Alkylaatbenzine

Wat is Alkylaat Benzine?

Bron Wikipedia:

Alkylaatbenzine is een brandstof welke minder schadelijke stoffen als benzeen en toluen bevat dan een normale benzine (Euro 95).

Bij gebruik in handgedragen machines zoals een kettingzaag of bladblazer is dit beter voor de gezondheid.

De schonere verbranding is ook beter voor de machine en het milieu. Het gebruik van deze brandstoffen is door de arbeidsinspectie sinds 1 januari 2010 verplicht gesteld.

De brandstof wordt meestal aangeboden als een mengsmering.

Toevoeging:

De naam alkylaatbenzine komt van het woord alkylering. Dit is het proces waarmee de grondstof alkylaat geproduceerd wordt



Voordelen Alkylaat benzine

- Bevat nagenoeg geen zwavel, benzeen en aromaten.
- Rookvrije verbranding
- Schonere verbrandingskamer en bougies
- Lange levensduur, dus ook na lange stilstand start de machine direct
- Sterke reductie uitstoot ozon op grondniveau (smog)
- Betere prestatie van de machine
- Langere levensduur van de machine
- Hoger MON (Motor Octane Number) waarde, dus betere performance bij zwaardere belasting. Kleine motoren draaien vaak op volle belasting (kettingzagen, bermmaaiers)



VERGELIJK GEWONE BENZINE MET ALKYLAAT BENZINE

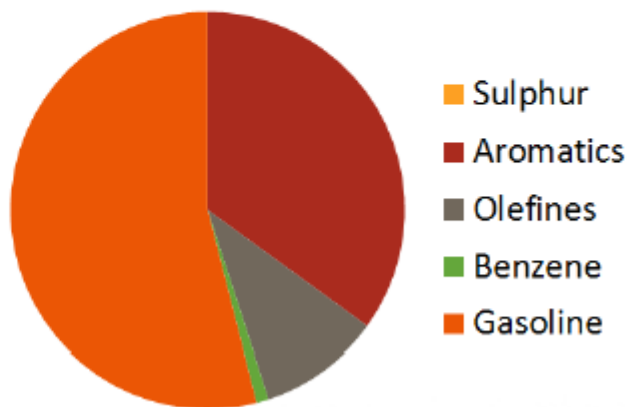
Normal Petrol

- Sulphur 0,001 %
- Aromatics 35 %
- Olefins 10 %
- Benzene 1 %
- Gasoline content 54 %
- Ethanol 15 %
- RON 95, MON 85

Alkylaat Benzine

- Sulphur 0,00025 %
- Aromatics 0,2 %
- Olefins 0,1 %
- Benzene 0,001 %
- Gasoline content 99 %
- Ethanol free
- RON 95, MON 92

Normal Petrol



Alkylaat Benzine

