

Productnaam: AVIA SUPER 98 Ongelood (E5)

AVIA SUPER 98 Ongelood is een ongelode brandstof voor benzinemotoren met een octaangetalbehoefte van RON 98 of lager met de volgende kenmerken:

- octaangetal van minimaal 98 RON
- Laag zwavelgehalte
- bevat reinigende toevoegingen
- beschermt het brandstofsysteem tegen corrosie

AVIA SUPER 98 Ongelood heeft een zwavelgehalte van maximaal 50 mg/kg. Een laag zwavelgehalte maakt de toepassing mogelijk van katalysatoren en uitlaatgasrecirculatie- / EGR systemen.

AVIA SUPER 98 Ongelood bevat reinigende toevoegingen, waardoor de motor in een goede conditie blijft en de injectoren of carburateurs optimaal blijven functioneren.

Extra Additieven voor:

- Reiniging / detergent
- Anti-corrosie

AVIA SUPER 98 Ongelood kent een zomer- en een winterkwaliteit, die onderling met name verschillen in "kooktraject".

AVIA SUPER 98 Ongelood voldoet aan de volgende specificatie:

- NEN-EN-228

NB: Voor bepaalde oudere typen motoren is het nodig om de klepzetels te beschermen tegen overmatige slijtage / inslag. Hiervoor zijn speciale toevoegingen / loodvervangers op de markt. Voor het tanken van ongelode benzine kan voor deze motoren een loodvervanger worden toegevoegd.

#### Productspecificatie: NEN EN 228

Eigenschappen		Minimaal	Maximaal	Testmethode
Uiterlijk		helder en schoon		visueel
Kleur		kleurloos		visueel
Dichtheid bij 15°C	kg/m <sup>3</sup>	720	775	ASTM D 4052
Benzeen	vol. %		1,0	EN 238 ASTM 3606
Aromaten	%		42,0	ASTM D 1319
Olefinen	%		18,0	ASTM D 1319
Zwavelgehalte	ppm		50	ASTM D 3120
Destillatieverloop: - verdamping bij 70 °C zomer winter - verdamping bij 100 °C - verdamping bij 180 °C	vol. % vol. % vol. % vol. %	20 22 46 75	48 50 71	ASTM D 86

Kookeindpunt (F.B.P.)	°C		210	
Gum bestanddeel	mg/100 ml		5	ASTM D 381
Lood	mg/l		5,0	ASTM D 3237
M.T.B.E.	vol. %		15	EN 1601
Octaan getal Motor MON Research RON	88,0 98,0			ASTM D 2700 ASTM D 2699
Oxidatie stabiliteit	min	360		ASTM 525
Koper strip corrosie	3 uur/50 °C		1	ASTM D 130
Dampdruk (Reid) Zomer Winter	kPa	45,0 65,0	60,0 95,0	ASTM D 323
Vapour Lock Index (alleen in tussenseizoenen)			1200	

De analysecijfers kunnen variëren. De grenswaarden zijn hierboven aangegeven.  
Technische wijzigingen voorbehouden.