

Productnaam: **AVIA SUPERPLUS 98 Ongelood**

AVIA SUPERPLUS 98 Ongelood is een ongelode brandstof voor benzinemotoren met een octaanbehoefte 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 SUPERPLUS 98 Ongelood heeft een zwavelgehalte van maximaal 10 mg/kg. Een laag zwavelgehalte maakt de toepassing mogelijk van katalysatoren en uitlaatgasrecirculatie- / EGR systemen.

AVIA SUPERPLUS 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 SUPERPLUS 98 Ongelood kent een zomer- en een winterkwaliteit, die onderling met name verschillen in dampspanning en destillatieverloop.

AVIA SUPERPLUS 98 Ongelood voldoet aan de volgende Europese en Nederlandse norm:

- NEN-EN-228

Productspecificaties

Eigenschappen		Minimaal	Maximaal	Testmethode
Uiterlijk		helder en schoon		visueel
Kleur		kleurloos		visueel
Dichtheid bij 15°C	kg/m ³	720,0	775,0	EN ISO 3675
Benzeen	vol. %		1,0	EN 238
Gum bestanddeel	mg/100 ml		5	EN ISO 6246
Olefinen / Aromaten	vol. %		18,0 / 35,0	EN ISO 15417
Zwavelgehalte	mg/kg		10	EN ISO 20846
Zuurstofgehalte	% m/m		2,7	EN 1601
Oxygenatie inhoud - Methanol - Ethanol - iso-propyl alcohol - iso-butyl alcohol - tert-butyl alcohol - ethers (5 or more C atoms) - other oxygenates	% v/v		3,0 5,0 Volume blending restricted to 2.7% (m/m) maximum oxygen content	EN 1601

Destillatieverloop: - verdamping bij 70 °C (E70) Zomer Winter - verdamping bij 100 °C (E100) - verdamping bij 150 °C (E150)	vol. % vol. % vol. % vol. %	20,0 22,0 46,0 75,0	48,0 50,0 71,0	EN ISO 3405
Eindkookpunt (FBP)	°C		210	
Destillatieresidu	vol. %		2	
Loodgehalte	mg/l		5,0	EN 237
Mangaangehalte	mg/l		2,0	EN 16315/16136
Motor Octaangetal (MON) Research Octaangetal (RON)		88,0 98,0		EN ISO 5163 EN ISO 5164
Oxidatie stabiliteit	min.	360		EN ISO 7536
Koper strip corrosie (3 uur/50 °C)			1	EN ISO 2160
Dampspanning Zomer Winter	kPa	45,0 65,0	60,0 95,0	EN 13016-1
Vapour Lock Index (in april en oktober)			1200	

De analysecijfers kunnen variëren binnen de grenswaarden zoals hierboven zijn aangegeven.
Zomerperiode is van 1 mei t/m 30 september en winterperiode is van 1 oktober t/m 30 april.
Technische wijzigingen zijn voorbehouden.