

Productnaam: AVIA MULTIPOWER DIESEL

Een zogenaamde “nieuwe generatie” zwavelvrije dieselkwaliteit met hele aansprekende voordelen zoals:

- **Betere verbranding en lager verbruik**
De nieuwe additives in AVIA MULTIPOWER DIESEL geven een verbetering van het cetaangetal van de dieselbrandstof. Het cetaangetal van dieselbrandstof geeft de verbrandingskwaliteit van autodieselolie aan. Hoe hoger het cetaangetal hoe beter de ontsteking en verbranding van de dieselolie. Betere koude start, minder “dieselklop”, minder rook, schonere uitlaatgassen, betere motorprestaties en een lager verbruik door een betere verbranding van de AVIA MULTIPOWER DIESEL.
- **Schonere motor**
Speciale nieuwe additives voor de inwendige reiniging van het brandstofsysteem en de verstuivers dragen zorg voor een schonere motor. Afzettingen op belangrijke motoronderdelen hebben grote invloed op de verbranding in de motor en daardoor op de prestaties, het brandstofverbruik en de uitlaatemissies. De sterk verbeterde reinigingseigenschappen van AVIA MULTIPOWER DIESEL verwijderen bestaande afzettingen en houden de motor schoon. Kortom zowel alle oudere alsmede alle nieuwe dieselmotoren hebben voordeel bij het gebruik van AVIA MULTIPOWER DIESEL.
- **Beter voor het milieu**
Een betere verbranding, lager brandstofverbruik en een schonere motor geven een lagere CO₂ uitstoot, schonere uitlaatgassen, minder roetuitstoot en daardoor een geringere belasting van het milieu.
- **Levensduurverlenging van de motor**
De corrosiebeschermende-, de oxidatiestabiliserende eigenschappen van de additives alsmede het waterafscheidend vermogen en het smerend vermogen voor de brandstofpomp zorgen voor een totaalonderhoud van het brandstofsysteem en verlengen daarmee de levensduur van uw auto.
- **Makkelijker tanken**
De anti schuimeigenschappen van de additives dragen bij tot extra tankgemak voor de automobilist. Sneller en makkelijker voltanken zonder overlopen van de brandstoftank.

AVIA MULTIPOWER DIESEL kent een zomer- en een winterkwaliteit. In de winterperiode wordt de brandstof voorzien van extra toevoegingen die het “vlokken” van de dieselolie tegen gaan. Hierdoor blijft AVIA MULTIPOWER DIESEL onder normale winteromstandigheden probleemloos toepasbaar.

Specificaties:

AVIA MULTIPOWER DIESEL voldoet aan de volgende specificatie:

- NEN-EN-590

en daaraan extra additieven toegevoegd voor:

- “lubricity”
- Hoge dosering reinigings additief
- hoge dosering anti-schuim
- anti-corrosie
- anti-oxidant
- cetaangetal verhoger: plus 3 – 4 punten

Productspecificatie: NEN-EN-590

Eigenschappen		Minimaal	Maximaal	Testmethode
Uiterlijk		vrij van zichtbaar water en vreemde vaste stoffen		visueel
Kleur			1,5	ASTM D 1500
Dichtheid bij 15°C	kg/m ³	820	845	EN ISO 3675:98/ EN ISO 12185
Viscositeit bij 40°C	mm ² /s	2,00	4,50	EN ISO 3104
Vlampunt	°C	56		EN 22719
Cetaangetal		51		EN ISO 5165:98
Cetaanindex		46		
Zwavelgehalte	mg/kg ppm		10	EN 24260:94/ EN ISO 8754:95/ EN ISO 14596:98 ASTM D 2622
Lubricity, gecorrigeerde "wear scare diameter"(wsd 1,4) bij 60 °C	µm		460	ISO 12156-1 H.F.R.R.
Destillatieverloop: tot 250 °C tot 350 °C tot 360 °C	vol. % vol. % vol. %	85 95	<64,0	ISO 3405:98 ASTM D 86
CFPP punt (cold filter plugging point) - zomerkwaliteit - winterkwaliteit	°C °C		-7 -20	EN 116
Water gehalte	ppm		200	ASTM D 1744
T.A.N.	mgKOH/g		0,2	ASTM D 974
Viscositeit bij 40 °C	cSt	2,0	4,5	ASTM D 445
FAME inhoud	%v/v		7	EN ISO 14078
Conrad Carbon residu (10%)	Gew. %		0,3	ASTM D 189
Koper strip corrosie	3 uur/50 °C		1	ISO 2160
Oxidatie stabiliteit	g/m ³		25	ASTM D 2274
Asgehalte	Gew. %		0,01	ASTM D 482

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