



# Shell Superplus 98 ultra laag zwavel

BRANDSTOF MET REINIGENDE TOEVOEGINGEN VOOR BENZINEMOTOREN

- minder uitstoot van schadelijke stoffen in het uitlaatgas
- zorgt voor een schoner brandstofsysteem
- beschermt het brandstofsysteem tegen corrosie
- zorgt voor soepel draaien van de motor

## TOEPASSING

Shell Superplus 98 ultra laag zwavel is een ongelode brandstof voor benzinemotoren met een octaanbehoefte van RON 98 of lager.

## EIGENSCHAPPEN

Shell Superplus 98 ultra laag zwavel heeft een zwavelgehalte van maximaal 50 mg/kg. Een laag zwavelgehalte maakt de toepassing mogelijk van geavanceerde uitlaatgas-nabehandelingsapparatuur.

Shell Superplus 98 ultra laag zwavel bevat reinigende toevoegingen, waardoor de motor in een goede conditie blijft en de injectoren of carburateurs optimaal blijven functioneren. Dit draagt bij tot een laag brandstofverbruik en minder uitstoot van schadelijke stoffen in het uitlaatgas.

Shell Superplus 98 ultra laag zwavel kent een zomer- en een winterkwaliteit, die onderling met name verschillen in vluchtigheid.

## SAMENSTELLING

Shell Superplus 98 ultra laag zwavel bestaat uit een mengsel van koolwaterstoffen en prestatieverhogende toevoegingen, zoals een detergent en een anti-corrosie additief.

## SPECIFICATIES

Shell Superplus 98 ultra laag zwavel voldoet aan de volgende specificatie:

---

NEN-EN-228  
NBN-EN-228

---

## ANALYSECIJFERS

De analysecijfers zullen als gevolg van het productieproces enigszins kunnen variëren. De aangehouden grenswaarden bij de productie zijn hieronder aangegeven.

			minimum	maximum
octaangetal RON	-	EN 25164	98	-
dichtheid bij 15 °C,	kg/m <sup>3</sup>	ISO 3675	720	775
zwavelgehalte,	mg/kg	ISO 14596	-	50
aromaatgehalte,	v/v%	ASTM D 1319	-	35
benzeengehalte,	v/v%	EN 238	-	1
dampspanning,	kPa	EN 13016	45 (65)*	60 (95)*
destillatieverloop		ISO 3405		
eindkookpunt,	°C		-	210
overgedestilleerd bij 70 °C,	v/v%		20 (22)*	48 (50)*
overgedestilleerd bij 100 °C,	v/v%		46	71
overgedestilleerd bij 150 °C,	v/v%		75	-

\* Waarden tussen haakjes gelden voor de winterperiode

## OPMERKINGEN

Voor bepaalde oudere typen auto's is het nodig om de klepzittingen van de motor te beschermen tegen slijtage. Na het tanken van ongelode benzine kan voor deze motoren de loodvervanger "Shell Millenium" worden toegevoegd.