



Shell Gasolie

LAAG ACCIJNS BRANDSTOF VOOR DIESELMOTOREN

- goede wintereigenschappen
- rood van kleur

TOEPASSING

Shell Gasolie is een brandstof voor toepassing in dieselmotoren waar het gebruik van een laag accijns brandstof is toegestaan. Daarnaast kan het product gebruikt worden in verwarmingsinstallaties.

EIGENSCHAPPEN

Shell Gasolie heeft een zwavelgehalte van maximaal 0,10 m/m%. In verband met wettelijke voorschriften, welke het gebruik van deze brandstof op de openbare weg verbieden, is het product rood gekleurd en bevat het een geringe hoeveelheid Solvent Yellow 124.

Shell Gasolie kent een zomer- en een winterkwaliteit, die onderling met name verschillen in eigenschappen bij lage temperatuur. In de winterperiode wordt de brandstof voorzien van extra toevoegingen. Door de aangepaste samenstelling en het gebruik van deze toevoegingen worden de nadelige effecten van paraffine-af scheiding bij lage temperaturen gereduceerd. Hierdoor blijft Shell Gasolie onder normale winteromstandigheden probleemloos toepasbaar.

SAMENSTELLING

Shell Gasolie bestaat uit een mengsel van koolwaterstoffen met hieraan toegevoegd rode kleurstof en een geringe hoeveelheid Solvent Yellow 124.

ANALYSECIJFERS

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

			Minimum	Maximum
cetaanindex	-	ISO 4264	48	-
dichtheid bij 15 °C,	kg/m ³	ISO 3675	820	860
zwavelgehalte,	m/m%	ISO 8754	-	0,10
viscositeit bij 40 °C,	mm ² /s	ISO 3104	2,0	4,5
vlampunt (Pensky-Martens, cc),	°C	EN 22719	56	-
destillatieverloop		ISO 3405		
overgedestilleerd bij 250 °C,	v/v%		-	65
overgedestilleerd bij 350 °C,	v/v%		85	-
cold filter plugging point,	°C	EN 116	-	-7(-18)*
asgehalte,	m/m%	ISO 6245	-	0,01

* Waarde tussen haakjes geldt voor de winterperiode.