



Shell Diesel Basis zwavelvrij

ZWAVELVRIJE DIESELBRANDSTOF

- goede wintereigenschappen
- bevat een "lubricity" additief

TOEPASSING

Shell Diesel Basis zwavelvrij is een zwavelvrije brandstof voor toepassing in dieselmotoren.

EIGENSCHAPPEN

Shell Diesel Basis zwavelvrij heeft een zwavelgehalte van maximaal 10 mg/kg. Een zeer laag zwavelgehalte maakt de toepassing mogelijk van geavanceerde uitlaatgas-nabehandelingsapparatuur.

Teneinde roterende brandstofpompen in personenauto's en lichte vrachtwagens adequaat tegen slijtage te beschermen, is deze dieselbrandstof voorzien van een "lubricity" additief.

Shell Diesel Basis zwavelvrij 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-afscheiding bij lage temperaturen gereduceerd. Hierdoor blijft Shell Diesel Basis zwavelvrij onder normale winteromstandigheden probleemloos toepasbaar.

SAMENSTELLING

Shell Diesel Basis zwavelvrij bestaat uit een mengsel van koolwaterstoffen en diverse toevoegingen, zoals een "lubricity" additief.

SPECIFICATIES

Shell Diesel Basis zwavelvrij voldoet aan de volgende specificatie:

NEN-EN-590

ANALYSECIJFERS

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

			minimum	maximum
cetaangetal	-	ISO 5165	51	-
dichtheid bij 15 °C,	kg/m ³	ISO 3675	820	845
zwavelgehalte,	mg/kg	ISO 14596	-	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	-
overgedestilleerd bij 360 °C,	v/v%		95	-
cold filter plugging point,	°C	EN 116	-	-5(-20)*

* Waarde tussen haakjes geldt voor de winterperiode.