

Product informatie



Shell GTL Fuel

Product beschrijving:

Shell (Gas to Liquid) GTL Fuel is een nieuwe innovatieve synthetische Shell brandstof, die helpt om lokale emissies te verlagen.

Shell GTL Fuel is kleurloos, bijna reukloos en vrijwel vrij van zwavel en aromaten.

Shell GTL Fuel heeft een hoog cetaangetal en verbrandt daarom veel schoner hetgeen kan leiden tot lagere stikstof oxide, zwavel oxide en fijnstof emissies in vergelijking tot conventionele diesel.

Shell GTL Fuel kan zonder enige infra structuur aanpassing of voertuig modificatie gebruikt worden in elk heavy duty diesel voertuig. Om die reden is GTL makkelijk te implementeren en kan Shell GTL Fuel direct bijdragen aan de reductie van de lokale emissies.

Specificaties:

Shell GTL Fuel voldoet aan de volgende specificatie:

CEN CWA 15940:2009 (E)

Analyse cijfers:

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	70	-
dichtheid bij 15 °C	kg/m ³	ISO 3675	770	800
zwavelgehalte	mg/kg	ISO 14596	-	3.0
Aromatic Hydrocarbons	% m/m	EN 12916	-	0.1
Polycyclic aromatic Hydrocarbons Content	% m/m	EN 12916	-	0.1
Total Olefin content	% m/m	ASTM D1159	-	0.1
viscositeit bij 40 °C	mm ² /s	ISO 3104	2,0	4,5
vlampunt (Pensky-Martens, cc),	°C	EN 22719	56	-
destillatieverloop		ISO 3405		
overgedestileerd bij 250 °C	v/v%		-	65
overgedestileerd bij 350 °C	v/v%		85	-
overgedestileerd bij 360 °C	v/v%		95	-
cold filter plugging point	°C	EN 116	-	-5(-20)*

* Waarde tussen haakjes geldt voor de winterperiode.