



Q8 Excel Transport Diesel B7

Forbedret svovlfrit dieselbrændstof tilsat biodiesel.

Anvendelse

Q8 Excel Transport Diesel er en højkvalitetsdiesel, som kan anvendes til dieselmotorer f.eks. i person- og varebiler, lastbiler og busser hvor der kræves en dieselolie som opfylder EN 590 standarden.

Q8 Excel Transport Diesel anbefales til krævende driftsforhold, hvor man ønsker at bibeholde motorens ydeevne optimalt samt minimere driftsomkostningerne.

Egenskaber og fordele

Q8 Excel Transport Diesel er fremstillet ved destillation af udvalgte råolier og har et kogepunktsområde fra ca. 170 °C til 360 °C. De valgte råolier giver en meget høj dieselkvalitet med gode tændegenskaber (højt cetantal / cetanindex).

Q8 Excel Transport Diesel er afsvovlet til under 10 ppm (0,001 %). Produktet er derved velegnet til nyeste motorteknologi, hvor udstødningen er monteret med partikelfilter eller SCR-filter, som stiller krav om brændstof med max. 10 ppm svovl.

Q8 Excel Transport Diesel er tilsat biodiesel som opfylder **EN 14214**, for at begrænse CO₂ udslippet til omgivelserne.

Q8 Excel Transport Diesel renser og renholder brændstofsyste­met og specielt motorens indsprøjtningsdyser. Det betyder bedre brændstoføkonomi, bedre ydelse og mindre forurening.

Q8 Excel Transport Diesel skummer mindre under tankning, hvilket gør det nemmere og hurtigere at fylde tanken, uden at pistolen slår fra før tanken er fuld.

Q8 Excel Transport Diesel nedsætter risikoen for korrosion betydeligt.

Begrænsning

Produktet bør ikke anvendes til fiskeri- og marineformål, da flammepunktet kan være under 61 °C, som er det regelmæssige krav.

Oplagringstanke og tankene på køretøjet skal holdes fri for kondensvand, da der ellers er risiko for biologisk vækst, også kaldet Dieselpest.

Specifikationer EN 590:2010

Typiske tekniske Data

Egenskab	Data	Enhed	Metode
Vægtfylde ved 15 °C	830	kg/m ³	EN ISO 12185
Viskositet ved 40 °C	2,8	mm ² /s	EN ISO 3104
Svovlindhold, max.	10	mg/kg	EN ISO 20846
Polycykliske aromatiske kulbrinter, max	8	% masse	EN 12916
Uklarhedspunkt (cloud point), max.		°C	EN 23015
1. april – 30. september	0		
1. oktober – 30. november	-7		
1. december – 31. marts	-10		
Filtreringspunkt (CFPP), max.		°C	EN 116
1. april – 30. september	-12		
1. oktober – 30. november	-18		
1. december – 31. marts	-24		
Biodiesel (FAME) max.	7	%	EN 14078
Flammepunkt, min.	56	°C	EN ISO 2719
Cetantal, min.	51	–	EN ISO 5165
Cetanindex, min.	46	–	EN ISO 4264
95% destillation, max	360	°C	EN ISO 3405