



Q8 Excel Entreprenør Diesel

Svovlfrit brændstof til entreprenørmaskiner og lystbåde.

Anvendelse

Q8 Excel Entreprenør Diesel er en højkvalitetsdiesel, som kan anvendes i alle dieselmotorer i entreprenørmaskiner og andet dieseldrevet udstyr, hvorfra man ønsker mindst muligt svovl- og partikelindhold i udstødningen. Endvidere er produktet velegnet til lystbåde, da det ikke indeholder biodiesel.

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

Egenskaber og fordele

Q8 Excel Entreprenør 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 Entreprenør Diesel er afsvovlet til under 10 ppm (0,001 %). Produktet er derved velegnet til Euro 4 og 5 dieselmotorer, hvor udstødningen er monteret med partikelfilter eller SCR-filter, som stiller krav om brændstof med max. 10 ppm svovl.

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

Q8 Excel Entreprenør 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 Entreprenør Diesel nedsætter risikoen for korrosion betydeligt.

Begrænsning

Produktet bør ikke anvendes til erhvervs skibe, da flammepunktet kan være under 61 °C, som er det regelmæssige krav. Til køretøjer og maskiner som anvendes på offentlig skal der anvendes Q8 Transport Diesel B7, som er tilsat den lovpligtige mængde biodiesel.

Specifikationer EN 590 : 2010

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	11	% 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		
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
Nedre brændværdi	42.800	kJ/kg	Beregnet