



Q8 IDS Truck Diesel B7

Svovlfrit dieselbrændstof tilsat biodiesel.

Anvendelse

Q8 IDS Truck Diesel B7 er en kvalitetsdiesel, 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 IDS Truck Diesel B7 anbefales til blandede driftsforhold, hvor man ønsker at bibeholde motorens ydeevne optimalt samt minimere driftsomkostningerne.

Egenskaber og fordele

Q8 IDS Truck Diesel B7 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 IDS Truck Diesel B7 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 IDS Truck Diesel B7 er tilsat biodiesel som opfylder **EN 14214**, for at begrænse CO₂ udslippet til omgivelserne.

Q8 IDS Truck Diesel B7 renser og renholder brændstofsyste­met og specielt motorens indsprøjtningsdyser, for at sikre optimale driftsbetingelser.

Q8 IDS Truck Diesel B7 skummer mindre under tankning, hvilket gør det nemmere og hurtigere at fylde tanken, uden at pistolen slår fra før tanken er fuld.

Q8 IDS Truck Diesel B7 nedsætter risikoen for korrosion.

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

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
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
Nedre brændværdi	35.800	Kj/liter	Beregnet
Nedre brændværdi	42.800	kJ/kg	Beregnet