

D17



Shell CityDiesel®

Dieselbränsle för höga krav på kvalitet

Shell CityDiesel® är ett dieselbränsle tillverkat mot höga krav på funktion, kvalitet och miljöegenskaper som ställs i Sverige. Bränslet är tillverkat för att fungera hela året om i hela Sverige.

Användningsområde

Shell CityDiesel® är avsett som motorbränsle för snabbgående dieselmotorer. Genom den extremt låga svavelhalten är Shell CityDiesel® även lämplig för fordon utrustade med katalysator och/eller partikelfilter.

Säkerhet

- En viktig egenskap hos ett dieselbränsle är dess förmåga att skydda bränsleinsprutningsutrustningen mot slitage. Shell CityDiesel® smörjförmåga säkerställs kontinuerligt.

Prestanda, Egenskaper och Fördelar

- Bästa Miljöklass**
Shell CityDiesel® uppfyller högsta miljökrav för dieselbränslen - Miljöklass 1.
- Renhet**
Den låga svavelhalten ger minimala utsläpp av miljöförsurande ämnen.
- Hantering**
Ypperliga köldegenskaper gör att man kan använda samma kvalitet hela året.

Specifikationer och godkännande

Produkten uppfyller följande standarder:
SS-15 54 35

Övrigt

Brandklass 3.

Råd

Råd för tillämpning som inte täcks av detta datablad kan fås från din Shellrepresentant.

Trygghet

- Shell CityDiesel® har utvecklats i nära dialog med bilindustrin och uppfyller Shells höga krav på funktion och driftsäkerhet.

Hälsa och säkerhet

Vägledning för Hälsa och Säkerhet är tillgängligt på anvisade Säkerhetsdatablad vilka kan fås via Internet (www.shell.se) eller er Shellrepresentant.

Nedan ges medelvärden från senaste kvartalets produktion på Shell Raffinaderi i Göteborg. Levererad produkt kan vid vissa tidpunkter avvika från dessa värden.

Egenskaper	Enhet	Shell CityDiesel®	Krav SS 15 54 35 MK1	Provningsmetod
Densitet vid 15°C	kg/m ³	817	800-820	SS-EN-ISO 3675
Viskositet vid 40°C	mm ² /s(cSt)	2,0	1,4-4,0	SS-ISO 3104
Flampunkt	°C	74	56 min	SS-ISO 2719
Grumlingstemperatur, max	°C	-35	-16	ASTM D 2500
Filtrerbarhet i kyla (CFPP), max	°C	-38	-26	SS 15 51 22, IP 309
Destillation:				SS-ISO 3405
Begynnelsekokpunkt	°C	194	180 min	
Temp. vid 95% destillat,	°C	282	285 max	
Svavel	mg/kg (g/ton)	1	10 max	SS-ISO 4260, ASTM D 3120, ASTM D 4045, ISO 8754
Aromater (volymhalt)	%	4,4	5 max	SS 15 51 16, IP 319
PAH (volymhalt), max (polyaromatiska kolväten)	%	<0,02	0,02	SS 15 51 16
Cetanindex, Tändvillighet,		52,3	50,0 min	SS-ISO 4264
Vatten (vikt)	mg/kg	34	200 max	ASTM D 1744
Koksåterstod, Mikrometod (masshalt)	%	<0,05	0,3 max	SS-EN-ISO 10 370
Aska (vikt)	%	<0,001	0,01 max	SS-EN-ISO 6245
Korrosiv inverkan på koppar (3tim vid 50°C)	max	1	1	SS-EN-ISO 2160
Konduktivitet	pS/m	250		ASTM D 2624
Oxidationsstabilitet, max	g/ m ³	<25	25	ISO 12 205, ASTM D 2274
Partikelinnehåll, max	mg/kg	<24	24	DIN 51 419
Energiinnehåll (medel)	kWh/l	ca: 9,8		ASTM D 2624