

Miljöklasser för dieselbränsle enligt drivmedelslagen SFS 2011:319

Egenskaper	Enhet	Utdrag ur Lagkrav enligt §§ 8-10, drivmedelslag, SFS 2011:319		
		Miljöklass 1	Miljöklass 2	Miljöklass 3
Cetanindex, min		50	47	-
Cetantal, min		51,0 ^a	51,0 ^a	51,0
Densitet vid 15°C, min	kg/m ³	800,0	800,0	-
Densitet vid 15°C, max	kg/m ³	830,0	830,0	845,0
Destillation				
- begynnelsekokpunkt, min	°C	180	180	-
- vid 95% destillat, max	°C	340,0	340,0	360,0
Aromatiska kolväten, max	vol-%	5	20	-
Polycykliska aromatiska kolväten, max	vol-%	Inte mätbar ^b	0,1 ^b	-
Polycykliska aromatiska kolväten, max	vikt-%	-	-	8,0 ^c
Svavel, max	mg/kg	10,0	10,0	10,0
Fettsyrametylestrar ^d max	vol-%	7,0	7,0	7,0
Metylcyklopentadienylmangantrikarbonyl (MMT)	mg Mn/l	2	2	2
Ytterligare krav finns enligt Svensk Standard		SS 15 54 35: 2022	SS 15 54 35: 2022	SS-EN 590:2022
^a Gäller dieselbrännolja som omfattas av nr 2710 19 41 o Kombinerade nomenklaturen (KN-nr) enligt förordningen (EEG) 2658/87				
^b Enligt Svensk Standard SS 155116, utgåva 1 eller motsvarande, före inblandning av fettsyrametylestrar.				
^c Enligt SS-EN 12916, utgåva 2				
^d Fettsyrametylestrarna skall uppfylla kraven i Svensk Standard SS-EN 14214:2012 +A1:2014, utgåva 1 eller motsvarande				