

## ECOFORCE'I KVALITEEDINÄITAJAD

NÄITAJA	ECOFORCE EN 15940:2023	DIISLIKÜTUS EN 590:2022+NA:2022	SELGITUS
Tsetaaniarv	70,0 – ...	46,0 – ...	Kõrge tsetaaniarv soodustab mootori paremat käivitumist ja vaiksemat tööd, lisaks vähendab heitkoguseid. EcoForce'i tsetaaniarv on fossiilsest diislikütusest kõrgem.
Leekpunkt, °C	55,0 – ...	55,0 – ...	Leekpunkt iseloomustab kütuse tuleohtlikkust. See on temperatuur, mille juures kütuse aurud leegiga kokkupuutel süttivad. EcoForce'i leekpunkt on üle 80°C.
Määrimisvõime, kulumisjälje diameter temperatuuril 60 °C, µm	... – 400	... – 460	Mida väiksem on kulumisjälje diameeter, seda parem on see mootorile ja küttesüsteemile. EcoForce'i kulumisjälje diameeter on väiksem tavapärase diislikütuse kulumisjälje diameetrist.
Aromaatsete süsivesinike sisaldus, massi%	... – 1,1	... – 8	Mida vähem on aroomaatseid süsivesinikke, seda väiksemad on nende heitkogused. See tähendab, et EcoForce eraldab vähem heitkoguseid võrreldes tavapärase diislikütusega.
Väävlisisaldus, mg/kg	≈ 0	... – 10,0	Väävel kahjustab keskkonda, mootoriõli ja heitgaasisüsteemi. EcoForce'i väävlisisaldus on praktiliselt 0, aidates kaasa diislikütuste keskkonnakahju vähendamisele.
Tuhasisaldus, massi%	... – 0,001	... – 0,010	Tuhk põhjustab auto tahmafiltrite ummistumist. EcoForce'il on võrreldes fossiilse diislikütusega madalam tuhasisaldus.
FAME sisaldus, mahu%	... – 7,0	... – 7,0	EcoForce'i FAME sisaldus on ≈ 0
Tihedus temperatuuril 15 °C, kg/m <sup>3</sup>	765,0 – 800,0	800,0 – 845,0	
CFPP, °C <i>suvine/talvine</i>	-5/-26	-5/-26	
Hägustumispunkt, talvine, °C	-16	-16	
Viskoossus temperatuuril 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	2000 – 4,500	2000 – 4,500	
Destillatsioonikarakteristikud:			
<i>Temperatuuril 250 °C destilleerub, mahu%</i>	<65	<65	
<i>Temperatuuril 350 °C destilleerub, mahu%</i>	85	85	
<i>95% mahu % destilleerub temperatuuril, °C</i>	360,0	360,0	
Mangaanisisaldus, mg/l	... – 2,0	... – 2,0	
10% destillatsioonijäägi koksiarv, massi %	... – 0,30	... – 0,30	
Veesisaldus, massi%	... – 0,020	... – 0,020	
Tahkete osiste sisaldus, mg/kg	... – 24	... – 24	
Korrosiivsus vaskplaadikatsel klass	1	1	
Oksüdatsioonistabiilsus, g/m <sup>3</sup>	... – 25	... – 25	



**ECOFORCE**

EcoForce diislikütus koosneb  
**taastuvtoorainest.**

Toorainest on kuumtöötamise käigus eraldatud mustus ning kütusepaaki jõuab **värvitu** ja **lõhnatu** kütus, mille keemiline koostis ja kvaliteet on võrreldes fossiilkütusega **samaväärne või parem.**

Puhas tooraine teeb EcoForce'i võrreldes fossiilkütusega **keskkonnasäästlikumaks** ning **vähendab sõiduki süsinikujalajälge 90% võrra.**