மத்திய மோட்டார் வாகன விதிகள் திருத்தம்: நெகிழ்வு எரிபொருள் (Flex-fuel) வாகனங்களுக்கு E85-உடன் E100 (முழு எத்தனால்) எரிபொருளும் சேர்ப்பு

பாதுகாப்பு, பழங்குடியினர், போக்குவரத்து, சமூகநலம் · 27 அக்டோபர் 2026 · https://www.shanmugamiasacademy.in/current-affairs-tamil/2026/10/27



செய்தி

மத்திய சாலைப் போக்குவரத்து, நெடுஞ்சாலைகள் அமைச்சகம் (MoRTH), மோட்டார் வாகனச் சட்டம் 1988 பிரிவு 110-ன் கீழ், மத்திய மோட்டார் வாகன விதிகள் (CMVR) 1989-ஐத் திருத்தும் அறிவிக்கையை (G.S.R. 911(E)) அக். 23, 2026 அன்று பிறப்பித்தது; அக். 26 அன்று அரசிதழில் வெளியாகி உடனடியாக நடைமுறைக்கு வந்தது. விதி 115-ல் 'E85' என்ற இடங்களில் 'E85 அல்லது E100' எனத் திருத்தப்பட்டது. புதிய விளக்கக் குறிப்பின்படி E85, E100 எரிபொருள்கள் வாகன உற்பத்தியாளர்கள் (OEM) நெகிழ்வு எரிபொருள் வாகனங்களாக வடிவமைத்தவற்றில் பயன்படுத்தப்பட வேண்டும். எரிபொருள் அட்டவணையில் பெட்ரோல் குறிப்பு E10, E20 எனவும், பயோடீசல் B10-லிருந்து B100 எனவும், எடை வரம்பு 3,000-லிருந்து 3,500 கிலோ எனவும் மாற்றப்பட்டன. இதற்கான வரைவு விதிகள் ஏப். 27, 2026 அன்று வெளியிடப்பட்டிருந்தன.

முக்கியத் தகவல்கள்

அறிவிக்கை	G.S.R. 911(E) – பிறப்பிப்பு 23 அக். 2026; அரசிதழ் 26 அக். 2026; வரைவு G.S.R. 313(E), 27 ஏப். 2026

சட்ட அடிப்படை	மோட்டார் வாகனச் சட்டம் 1988, பிரிவு 110; மத்திய மோட்டார் வாகன விதிகள் 1989 (விதி 115, 115E)
E100 / E85	E100 – 100% எத்தனால் அடிப்படை எரிபொருள்; E85 – 85% எத்தனால் + பெட்ரோல்
பயன்பாடு	OEM-கள் நெகிழ்வு எரிபொருள் வாகனங்களாக வடிவமைத்தவற்றில் மட்டும்
E100 விற்பனை	இந்தியன் ஆயில் 'ETHANOL 100' – 15 மார்ச் 2024; 183 நிலையங்கள், 5 மாநிலங்கள் (தமிழ்நாடு உட்பட); ஆக்டேன் 100–105
வாகனங்கள்	மாருதி வேகன்-ஆர் ஃபிளெக்ஸ் ஃபியூல் (ஜூன் 2026; வணிகப் பயன்பாட்டுக்கு) – இந்தியாவின் முதல் நெகிழ்வு எரிபொருள் ஹேட்ச்பேக்

பின்னணி

- கொள்கை: எத்தனால் கலந்த பெட்ரோல் (EBP) திட்டம் 2003-ல் தொடங்கியது. தேசிய உயிரி எரிபொருள் கொள்கை 2018 (பெட்ரோலியம், இயற்கை எரிவாயு அமைச்சகம்); 2022 திருத்தம் E20 இலக்கை எத்தனால் வழங்கல் ஆண்டு 2025–26-க்கு முன்கூட்டியது. E20 தற்போது நாடு முழுவதும் தரநிலை. அடுத்த கட்டம் – அதிக எத்தனால் கலவைகளும் நெகிழ்வு எரிபொருள் வாகனங்களும்; நோக்கம் – கச்சா எண்ணெய் இறக்குமதிக் குறைப்பு, உமிழ்வுக் குறைப்பு, விவசாயிகள் வருமானம்.
- அறிவியல்: எத்தனால் (C_2H_5OH) நீரை உறிஞ்சும் தன்மையும், ரப்பர்–சில உலோகங்களை அரிக்கும் தன்மையும் கொண்டது; பெட்ரோலை விட ஆக்டேன் மதிப்பு அதிகம், ஆனால் ஒரு லிட்டருக்கான ஆற்றல் குறைவு. எனவே நெகிழ்வு எரிபொருள் வாகனங்களில் ஏற்ற முத்திரைகள் (seals), எரிபொருள் குழாய்கள், உட்செலுத்திகள் (injectors) தேவை; சென்சார்கள் கலவை விகிதத்தைக் கண்டறிந்து எஞ்சின் அமைப்பைச் சரிசெய்யும்.
- அரசியலமைப்பு: ஏழாவது அட்டவணையில் 'இயந்திரத்தால் இயங்கும் வாகனங்கள் (வரிவிதிப்புக் கோட்பாடுகள் உட்பட)' – பொதுப் பட்டியல் பதிவு 35; ஆனால் 'வாகனங்கள் மீதான வரி' – மாநிலப் பட்டியல் பதிவு 57. அதனால் வாகன விதிகளை மத்திய அரசு வகுக்கிறது; சாலை வரியை மாநிலங்கள் விதிக்கின்றன.
- உலகம்: பிரேசில் 2003 முதல் நெகிழ்வு எரிபொருள் வாகனத் திட்டத்தை நடத்துகிறது – கரும்பு எத்தனாலில் முன்னோடி; அமெரிக்கா மக்காச்சோள எத்தனாலில் முதலிடம். இந்தியா, பிரேசில், அமெரிக்கா உள்ளிட்டவை 2023 ஜி20 புது தில்லி உச்சி மாநாட்டில் 'உலக உயிரி எரிபொருள் கூட்டணி' (GBA) தொடங்கின.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: முதல்வர் மு.க. ஸ்டாலின் மார்ச் 2023-ல் 'தமிழ்நாடு எத்தனால் கலப்புக் கொள்கை 2023'-ஐ வெளியிட்டார் – சுமார் 130 கோடி லிட்டர் கலப்புத் தேவையை மாநிலத்திலேயே பூர்த்தி செய்தல், வெல்லப்பாகு (molasses), சர்க்கரை, தானிய அடிப்படை ஆலைகளில் சுமார் ₹5,000 கோடி முதலீடு ஈர்த்தல் இலக்கு (5 ஆண்டுகள் செல்லுபடி). மேலும் இந்தியன் ஆயில் நிறுவனம் 2024-ல் 'ETHANOL 100' எரிபொருளை அறிமுகப்படுத்திய 5 மாநிலங்களில் தமிழ்நாடும் ஒன்று.

Shanmugam IAS Academy – அடுத்த படி

- **வகுப்புகள்:** TNPSC குரூப் 1, 2 / 2A (Prelims + Mains), குரூப் 4, UPSC / IAS – கோவை · மதுரை · ஆன்லைன் – https://www.shanmugamiasacademy.in/fees
- **நூல்கள் (PDF):** TNPSC PYQ நூல்கள், பொதுத் தமிழ் முழுமையான நூல், UPSC நூல்கள் – https://www.shanmugamiasacademy.in/study-materials
- **இலவச quiz + தினசரி PDF:** https://www.shanmugamiasacademy.in/free-pdf-download · இந்த நாளின் அனைத்துச் செய்திகளும்: https://www.shanmugamiasacademy.in/current-affairs-tamil/2026/10/27

சேர்க்கைக்கு அழைக்க / WhatsApp: 99941 46662 · 99944 27714 · www.shanmugamiasacademy.in

SHANMUGAM IAS ACADEMY
www.shanmugamiasacademy.in