

E20 எரிபொருள் மாற்றம்: தாக்கம் மற்றும் கவலைகள்

E20 எரிபொருள் மாற்றத்தால் வாகன ஓட்டிகள் எரிபொருள் இன்ஜெக்டர்கள் அடைப்பு மற்றும் எரிபொருள் பம்புகள் சேதம் போன்ற புகார்களை நாடு முழுவதும் தெரிவித்து வருகின்றனர்.

E20 எரிபொருள் என்பது 20% எத்தனால் மற்றும் 80% பெட்ரோல் கலந்த கலவையாகும், இது இந்தியாவில் எத்தனால் கலந்த பெட்ரோல் (EBP) திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

முக்கியச் செய்திக் குறிப்புகள்

- வாகன ஓட்டிகள் **எரிபொருள் இன்ஜெக்டர்கள் அடைப்பு** மற்றும் **எரிபொருள் பம்புகள் சேதம்** போன்ற பிரச்சனைகளைத் தெரிவிக்கின்றனர்.
- **கலப்படம் செய்யப்பட்ட பெட்ரோல்** மற்றும் எரிபொருள் திறனில் கூர்மையான சரிவு போன்ற புகார்களும் உள்ளன.
- இந்த பிரச்சனைகள் **நாடு முழுவதும்** உள்ள கார் மற்றும் பைக் உரிமையாளர்களால் தெரிவிக்கப்படுகின்றன.
- **E20 எரிபொருள்** தொடர்பான புகார்களால் மெக்கானிக்குகளின் வணிகம் அதிகரித்துள்ளது.
- இந்த வாகனப் பிரச்சனைகளுக்கு **எத்தனால்** தான் காரணமா என்பது குறித்த விவாதம் நடந்து வருகிறது.

பின்னணித் தகவல்கள் (பாடத்திட்ட கவனம்)

இந்தியாவில் **எத்தனால் கலந்த பெட்ரோல் (EBP) திட்டம் 2003** இல் எத்தனால் கலப்பினை ஊக்குவிக்கத் தொடங்கப்பட்டது.

அரசு **2025** ஆம் ஆண்டிற்குள் **20%** எத்தனால் கலப்பினை (**E20**) அடைய இலக்கு

எத்தனால் கலப்பு **கச்சா எண்ணெய் இறக்குமதியை** குறைக்கவும், பசுமை இல்ல வாயு வெளியேற்றத்தைக் குறைக்கவும் உதவுகிறது.

இந்தியாவில் எத்தனால் முக்கியமாக **கரும்பு சக்கை** மற்றும் சேதமடைந்த உணவு தானியங்களிலிருந்து உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.

தேசிய உயிரி எரிபொருள் கொள்கை 2018 எத்தனால் கலப்பிற்கான கட்டமைப்பை

பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு அமைச்சகம் எத்தனால் கலப்பு திட்டத்தை மேற்பார்வையிடுகிறது.

பள்ளிப் புத்தகங்கள்: essaaracademy.in/school-books

