

**शब्दावली एवं संकेताक्षर**



## शब्दावली

क्र.सं.	मद	विवरण
1.	क्रूड डिस्टलेशन इकाई (सीडीयू)	सामान्य वायुमण्डलीय दबाव पर महत्वपूर्ण डिस्टलेशन (एलपीजी, नाप्था , केरोसीन, डीज़ल आदि) और कच्चे तेल से गाद साफ और अलग करना। इसके अतिरिक्त विभिन्न भाग अन्य इकाईयों में संसाधित किये जाते हैं।
2.	कन्टिन्यूअस कैटलिटिक रिफॉर्मिंग इकाई (सीसीआर)	यह निम्न ऑक्टेन मूल्य नाप्था को उच्च ऑक्टेन उत्पादों में परिवर्तित करती है।
3.	डिलेड कोकर इकाई (डीसीयू)	निम्न मूल्य रेसिड्यू को महत्वपूर्ण उत्पादों (नाप्था , डीज़ल और कोकर गैस ऑयल) और पेट कोक में परिवर्तित करती है।
4.	डीज़ल हाइड्रो डीसल्फराइज़ेशन इकाई (डीएचडीटी)	इकाई विभिन्न इकाईयों से प्राप्त उत्पाद की सल्फर, नाइट्रोजन और धातु अशुद्धता को हटाती है।
5.	ईंधन और हानि	ईंधन और हानि उस लागत को संदर्भित करती है जो लागत रिफाइनरियों द्वारा रिफाइनरियों को चलाने में लगे ईंधन के कारण और पेट्रोलियम उत्पादों को कच्चे तेल में संसाधित करते समय प्रणाली में लगे ईंधन में लगती है।
6.	गैस ऑयल हाइड्रो डी-सल्फराइज़ेशन (जीओएचडीएस) यूनिट	लाइट गैस ऑयल (एलजीओ), हेवी गैस ऑयल (एचजीओ) और वैक्यूम गैस तेल (वीजीओ) से सल्फर को अलग करती है। जो डीज़ल की सल्फर विशेषता को पूर्ण करने के लिये अल्ट्रा-लो सल्फर डीज़ल में परिवर्तित किया जाता है।
7.	सकल रिफाइनरी लाभ (जीआरएम)	सकल रिफाइनरी लाभ (जीआरएम), ऑयल रिफाइनरी (आऊटपुट) से निकलने वाले पेट्रोलियम उत्पादों के कुल मूल्य और पेट्रोलियम उत्पाद के उत्पादन हेतु प्रयोग किये गये कच्चे तेल के मूल्य के बीच अंतर है। जीआरएम प्रति बैरल यूएस डॉलर में विशेष रूप से प्रस्तुत किया गया है।
8.	हेवी कोकर गैस ऑयल हाइड्रोड्रीटिंग इकाई (सीएचटीयू)	यह इकाई पीएफसीसीयू अनुप्रवाह हेतु आपूर्ति करने वाली इकाई है। यह पीएफसीसी इकाई अनुप्रवाह हेतु लो सल्फर आपूर्ति स्टॉक, लो नाइट्रोजन फीड हाइड्रो ट्रीटेड हेवी कोकर गैस ऑयल की आपूर्ति करती है।
9.	हाइड्रोक्रैकर इकाई (एयसीयू)	इकाई जिसमें वीडियू और विज़-ब्रेकर इकाईयों से वीजीओ के हेवी फ्रेक्शन को हाइड्रोजन के प्रयोग से हल्के अधिक मूल्यवान मध्य डिस्टलेशन में परिवर्तित किया जाता है।
10.	हाइड्रोजन उत्पादन इकाई (एचजीयू)	नाप्था के वाष्प सुधार द्वारा हाइड्रोजन का उत्पादन किया जाता है।
11.	लाइट या हेवी कच्चा तेल	उच्च एपीआई (अमेरिकन पेट्रोलियम इंडेक्स) वाला कच्चा तेल हल्का कच्चा तेल है और निम्न एपीआई वाला कच्चा तेल भारी कच्चा तेल है।

12.	लम्प सम टर्न की (एलएसटीके)	एलएसटीके ठेके में, ठेकेदार को परियोजना/परिसंपत्ति सौंपने तक सभी संबंधित जोखिमों सहित निर्धारित लागत पर कार्य/सेवाएं प्रदान की जाती हैं।
13.	ओपन बुक निष्पादन (ओबीई)	ओबीई ठेके में, कार्य/सेवाओं के खरीददार और विक्रेता उस पारिश्रमिक लागत और अंतर पर सहमत होता है जो आपूर्तिकर्ता इस लागत में जोड़ सकता है। परियोजना सहमत अंतर सहित वास्तविक लागत के आधार पर उपभोक्ता को इनवाँइस की जाती है।
14.	पेट्रोकेमिकल फ्लूअडाइज़्ड कैटलिटिक क्रैकिंग इकाई (पीएफसीसीयू)	एचसीयू से अपरिवर्तित तेल से ईंधन गैस, एलपीजी, पोलीमर ग्रेड प्रोपलीन, नाप्था और लाइट साइकिल तेल, सीएचटीयू से हाइड्रो-ट्रीटेड हेवी कोकर गैस ऑयल और सीडीयू/वीडीयू से निम्न सल्फर वीजीओ का उत्पादन करती है।
15.	पॉली-प्रोपलीन इकाई (पीपीयू)	प्रोपलीन, पीएफसीसीयू के आउटपुट से पॉली प्रोपलीन के उत्पादन हेतु पेट्रोकेमिकल इकाई
16.	सल्फर रिकवरी इकाई	इकाई आपूर्ति से सल्फर रिकवर करती है।
17.	स्वीट और सॉर कच्चा तेल	निम्न सल्फर तत्व वाला कच्चा तेल स्वीट कच्चा तेल कहलाता है और उच्च सल्फर तत्व वाला कच्चा तेल सार कच्चा तेल कहलाता है।
18.	उत्पादन क्षमता	ऑयल रिफाइनरी में आपूर्त किये गये कच्चे तेल की कुल टन मात्रा उसकी उत्पादन क्षमता है।
19.	वैक्यूम डिस्टलेशन इकाई (वीडीयू)	सीडीयू के गाद से महत्वपूर्ण गैस तेल को कच्चे तेल के अवशिष्ट से अलग करती है।
20.	विज़-ब्रेकर इकाई (वीबीयू)	हल्के, गाढ़ापन कम किये गये उत्पादों को थर्मल क्रैकिंग द्वारा वैक्यूम डिस्टलेशन कॉलम के गाद से निकलने वाले छोटे-छोटे रेसिड्यू को अपग्रेड करती है।

## संकेताक्षर

संक्षिप्त रूप	अर्थ
एटीएफ	एविएशन टर्बाइन फ्यूल
सीसीआर	कन्टिन्यूअस कैटलिटिकरिफॉर्मिंग इकाई
सीडीयू	क्रूड डिस्टलेशन इकाई
सीएचटीयू	हेवी कोकर गैस ऑयल हाइड्रोट्रीटिंग इकाई
सीपीपी	कैप्टिव पावर प्लांट
डीसीयू	डिलेड कोकर इकाई
डीएफआर	विस्तृत व्यावहारिकता रिपोर्ट
डीएचडीटी	डीज़ल हाइड्रो डीसल्फराइज़ेशन ट्रीटिंग इकाई
जीओएचडीएस	गैस ऑयल हाइड्रो डी-सल्फराइज़र
जीआरएम	सकल रिफाइनरी लाभ
एचसीयू	हाइड्रो क्रैकर यूनिट
एचजीयू	हाइड्रोजन उत्पादन इकाई
एचएसडी	उच्च गति डीज़ल
आईआरआर	रिटर्न की आंतरिक दर
एलओबीएस	ल्यूब ऑयल बेस स्टॉक
एलपीजी	द्रवीकृत पेट्रोलियम गैस
एलएसटीके	लम्प सम टर्न की
एमएस	मोटर स्पिरिट
ओबीई	ओपन बुक निष्पादन
ओआईडीबी	तेल उद्योग विकास बोर्ड
पीईसी	परियोजना मूल्यांकन और निष्पादन समिति
पीएफसीसीयू	पेट्रोकेमिकल फ्लूडाइज़्ड कैटलिटिक क्रैकिंग इकाई
पीएमसी	परियोजना प्रबंधन सलाहकार
पीपीयू	पॉलीप्रोपलीन इकाई
एसपीएम	सिंगल पॉइन्ट मूरिंग
एसआरयू	सल्फर रिकवरी इकाई
यूसीओ	अनकनवर्टेड ऑयल
वीबीयू	विज़-ब्रेकर इकाई
वीडीयू	वैक्यूम डिस्टलेशन इकाई
वीजीओ	वैक्यूम गैस तेल
वीएलसीसी	बहुत बड़ा कच्चा तेल जलयान