

FURNACE OIL

RAW MATERIAL

1. Marine Oil
2. Residue Oil
3. Black Naphtha



Marine Oil

Density: 0.90 to 0.94

Water Content: Zero that's good materials

Flash Point: is good

If Marine Water Content: 20 to 30% that's price is adjusted

Residue

Density: 0.93 to 0.96

Water content: Zero but material is hot then easily transfer

If Bitumen is mixed, then density maybe **0.91 to 0.93** then material is thick but we want materials is little hot.

Black Naphtha

Density: 0.74 to 0.77

Flash: Point is good and water content zero.

If the material color is white or yellow, then different naphtha then density little change

Procedure:-

Furnace Oil by blending Residue Oil, Marine Oil, and Black Naphtha, you need to follow a structured procedure that ensures consistency, safety, and compliance with quality standards

After mixing, sample the Furnace Oil and test for:

Viscosity: 180 to 350 CST

Density: 0.92 to 0.94

بھٹی کا تیل

خام مال

1. سمندری تیل

2. باقیات کا تیل

3. بلیک نیفتھا میرین آئل

کثافت: 0.90 سے 0.94

پانی کا مواد: صفر یہ اچھا مواد ہے

فلش پوائنٹ: اچھا ہے

اگر سمندری پانی کا مواد: 20 سے 30% اس کی قیمت ایڈجسٹ کی جاتی ہے

باقیات

کثافت: 0.93 سے 0.96

پانی کا مواد: صفر لیکن مواد گرم ہے پھر آسانی سے منتقل ہوتا ہے

اگر بیٹومین ملایا جائے تو کثافت شاید 0.91 سے 0.93 تک ہو تو مواد موٹا ہوتا ہے لیکن ہم چاہتے ہیں کہ مواد تھوڑا سا گرم ہو۔

سیاہ نیفتھا

کثافت: 0.74 سے 0.77

فلش: پوائنٹ اچھا ہے اور پانی کا مواد صفر ہے۔

اگر مادی رنگ سفید یا پیلا ہو تو مختلف نیفتھا پھر کثافت میں تھوڑی تبدیلی آتی ہے۔

عمل:-

فرنس آئل باقیات کے تیل، سمندری تیل، اور بلیک نیفتھا کو ملا کر، آپ کو ایک منظم طریقہ کار پر عمل کرنے کی ضرورت ہے جو معیار کے معیارات کے ساتھ مستقل مزاجی، حفاظت اور تعمیل کو یقینی بناتا ہے۔

ملانے کے بعد، فرنس آئل کا نمونہ لیں اور اس کے لئے ٹیسٹ کریں:

لچک: 180 سے 350 سی ایس ٹی

کثافت: 0.92 سے 0.94

Flash Point: >60

Sulfur content: <3.5%

Adjust the proportions, **if** the product does not meet the specifications.

Residue Oil: 70%

Marine Oil: 20%

Black Naphtha: 10%

فلش پوائنٹ: <60

سلفر کی مقدار: >3.5%

تناسب کو ایڈجسٹ کریں ، اگر مصنوعات وضاحتوں کو پورا نہیں کرتی ہے۔

باقیات کا تیل: 70%

سمندری تیل: 20%

سیاہ فام نیفتھا: 10%