

**Технічне завдання на закупівлю
мастильних матеріалів для шахт ДП «Львіввугілля»**

1, Найменування ініціативної служби ДП «Львіввугілля»:

Енергомеханічна служба

2. Найменування відокремленого підрозділу ДП «Львіввугілля»:

Для відокремлених підрозділів ДП «Львіввугілля».

3. Найменування товару (конкретна назва предмету закупівлі):

Масильні матеріали в асортименті.

4. Основні характеристики товару (з детальним технічним описом

вимог бажаного предмету закупівлі):

Олива ІГП - 38

Кінематична в'язкість при +40°C - 55-65 мм²/с;

Кислотне число - до 1,0 мг КОН/г;

Густина при 20°C, - до 890 кг/м³;

Індекс в'язкості не менше - 90;

Температура застигання - не вище -15°C;

Температура спалаху - не нище + 210°C.

Зольність до 0,2%.

Олива ІГП - 72

Кінематична в'язкість при +40°C - 60-70 мм²/с;

Індекс в'язкості - не менше 150;

Температура застигання - -25°C і нище;

Температура спалаху - не менше + 220°C;

Густина (15°C) ≈ 870-880 кг/м³

Олива МС-20

Кінематична в'язкість при +100°C – не менше 20-21 мм²/с;

Індекс в'язкості - близько 85-90;

Кислотне число – ≤ 0,03 мг КОН/г;

Температура спалаху - + 240-270°C;

Температура застигання, не вище - -13-18°C;

Зольність - ≈ 0,004-0,005%;

Щільність при 20°C – не більше 880-900 кг/м³;

Олива І - 40

Кінематична в'язкість при +40°C - 61 - 75 мм²/с;

Кінематична в'язкість при +100°C – близько 8 мм²/с;

Густина при 20°C, - ~ 0,87- 0,89 г/см³;

Вміст механічних домішок, % -- відсутність;

Кислотне число – ≤ 0,05 мг КОН/г;

Зольність - до 0,005%;

Температура застигання - не вище -15°C;

Температура спалаху - не нище + 200 - 220°C.

Олива М-10Г2К

Кінематична в'язкість при 100°C - ≈ 11,5 мм²/с;

Густина (20 °C) - ≈ 870-890 кг/м³;

Температура спалаху - ≈ 220 - 234°C;

Температура застигання – від -15°C до -18°C;

м. Львів, вул. Шевченка, 10
Львівська обл. м. Львів

2019
20.06

Лужне число – 6 – 6,6 мг КОН/г;
Зольність сульфатна $\leq 1,15\%$;

Олива М-14В2

Кінематична в'язкість при 100°C $\approx 13,5-15,0$ мм²/с;
В'язкість при 50°C $\approx 90-120$ мм²/с;
Температура спалаху у відкритому тиглі - не вище 220 °С;
Температура застигання - не вище - 15°C;
Масова частка сульфатної золи $\approx 0,9-1,3\%$;
Лужне число $\approx 6-8$ мг КОН/г;
Вміст механічних домішок - відсутній;
Вміст водо – відсутній.

Олива турбінна Тп-22С

Кінематична в'язкість при 40°C – 28,8-35,2 мм²/с;
Кінематична в'язкість при 50°C - 20-23 мм²/с;
Індекс в'язкості – не менше 90-95;
Густина (20 °С) - $\approx 870-875$ кг/м³;
Кислотне число не більше 0,05 мг КОН/г;
Температура спалаху, не вище – + 186-200°C;
Температура застигання - не вище - 15°C;

Олива компресорна КС-19

Кінематична в'язкість при 100°C – 18-22 мм²/с;
Кінематична в'язкість при 40°C ≈ 220 мм²/с;
Індекс в'язкості – не менше 85-92;
Густина (20 °С) - ~ 905 кг/м³;
Температура спалаху, не вище – + 260°C;
Температура застигання - не вище - 15°C;
Зольність сульфатна $\leq 0,005 \%$;

5. Нормативно-технічний документ, згідно якого виготовлено продукцію (ТУ інший):

ТУ виробника, або іншому нормативно-технічному документу згідно якого виготовлена продукція для даного виду товару.

6. Постачальник повинен надати: документацію на товар, яка буде надаватись з продукцією та підтверджуватиме її приналежність і якість (сертифікат / паспорт якості) товару, відповідність його технічним характеристикам.

7. Обґрунтування необхідності закупівлі товару:
Для безаварійної та безперебійної роботи машин та механізмів на відокремлених підрозділах ДП «Львіввугілля».

8. ПБ та посада відповідальної особи ініціативної служби

Головний механік

Руслан НЕМИРКА

комп'ютерна копія