ТОВ «СП ЮКОЙЛ». Завод технічних олив.
Україна, 09100, Київська обл., Білоцерківський р-н, місто Біла Церква, вул.Пулюя Івана, будинок 48-А
Телефон приймальні: +38 (0612) 65 46 81
Телефон ВТК: +38 (061) 222 80 25
ЄДРПОУ 31852954

Випробувальна лабораторія ТОВ «СП ЮКОЙЛ» атестована на проведення вимірювань показників якості нафтопродуктів, технічних рідин та мастильних матеріалів. Свідоцтво про визнання технічної компетентності № АВ 43-22 від 22.11.2022р. видане ДП «ЗАПОРІЖЖЯСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ», чинне до 16.11.2024 р

Паспорт якості фасованої продукції №04020.01.01.1

Мастило YUKO LITOL-24 EP

ТУ У 20.5-31852954-122:2023

Виробник: ТОВ «СП ЮКОЙЛ»
Розфасовано: ТОВ «СП ЮКОЙЛ» за ТУ У 23.2-31852954-027:2006
Клас NLGI **NLGI 2**
Клас експлуатаційних властивостей: **KP2K-40, ISO-L-XDCEB 2**

Дата виготовлення: Січень 2024р.
Тара: відро 10л ПЕ
Номер партії: 04020.22.01.24.01.

Ф.5 СТП014

Назва показника	Вимоги НД	Фактично	Метод випробувань
Зовнішній вигляд	**Однорідна мазь гладкої структури від світло-жовтого до темно-коричневого кольору**	**Однорідна мазь гладкої структури світло-коричневого кольору**	ГСТУ 38.001 або п. 7.3 цих ТУ
Температура крапання, °С, не нижче	**140**	**148**	ГОСТ 6793 або ASTM D2265
Пенетрація при 25°С з перемішуванням, 0,1 мм	**265-295**	**265**	ГОСТ 5346, метод Б або ASTM D217
В'язкість ефективна при мінус 20°С та середньому градієнті швидкості деформації 10 с-1, Па·с, не більше	**1 500**	**259**	ГОСТ 7163 або ASTM D1092
Колоїдна стабільність: масова частка оливи, відпресованої від мастила, %, не більше	**15,0**	**14,11**	ГОСТ 7142
Межа міцності на зсув при 50°С, Па, не менше	**150**	**151**	ГОСТ 7143 метод Б
Випарність, %, не більше	**5,0**	**0,88**	ГОСТ 9566 з доп. за п. 7.4 цих ТУ
Корозійний вплив на пластині зі сталі	**Витримує**	**Витримує**	ГОСТ 9.080
Трибологічні характеристики на чотирикульковій машині при температурі (20 ± 5) °С:	**2 450**	**2 450**	ГОСТ 9490 або ASTM D2596

Паспорт якості дійсний тільки за наявності печатки.

Висновок: якість продукції відповідає вимогам ТУ У 20.5-31852954-122:2023 і ТУ У 23.2-31852954-027:2006

Гарантійний термін зберігання - 5 років

М. П.

Начальник ВТК _____ Анна ЛАРЧЕНКО

Товариство з обмеженою відповідальністю «СП ЮКОЙЛ» ДЛЯ МИТНИХ ДОКУМЕНТІВ, НАКЛАДНИХ ТА ПАСПОРТІВ ЯКОСТ підпис Ідентифікаційний код 31852954 № 2 Україна

ТОВ «СП ЮКОЙЛ». Завод технічних олив.
Україна, 09100, Київська обл., Білоцерківський р-н, місто Біла Церква, вул.Пулюя Івана, будинок 48-А
Телефон приймальні: +38 (0612) 65 46 81
Телефон ВТК: +38 (061) 222 80 25
ЄДРПОУ 31852954

Випробувальна лабораторія ТОВ «СП ЮКОЙЛ» атестована на проведення вимірювань показників якості нафтопродуктів, технічних рідин та мастильних матеріалів. Свідоцтво про визнання технічної компетентності № АВ 43-22 від 22.11.2022р. видане ДП «ЗАПОРІЖЖЯСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ», чинне до 16.11.2024 р

Паспорт якості фасованої продукції №16140.02.01.1

Мастило YUKO Солідол Жировий

ГОСТ 1033-79

Виробник: ТОВ «СП ЮКОЙЛ»
Розфасовано: ТОВ «СП ЮКОЙЛ» за ТУ У 23.2-31852954-027:2006
Клас NLGI **NLGI 2/3**
Дата виготовлення: Квітень 2024р.
Тара: відро 20л жерсть
Номер партії: 16140.19.04.24.02.

Ф.5 СТП014

Назва показника	Вимоги НД	Фактично	Метод випробувань
Зовнішній вигляд	**Однорідне мастило від світло-жовтого до темно-коричневого кольору**	**Однорідне мастило жовтого кольору**	ГОСТ 1033 п. 4.2
Температура крапання, °С, не нижче	**78**	**98,0**	ГОСТ 6793
В'язкість ефективна при 0°С та середньому градієнті швидкості деформації 10 с-1, Па·с, не більше	**250**	**185**	ГОСТ 7163
Пенетрація при 25 °С з перемішуванням, мм·10-1	**230-290**	**250**	ГОСТ 5346, метод В
Межа міцності на зсув при 50°С, Па, не менше	**196**	**355**	ГОСТ 7143
Масова частка вільного лугу в перерахунку на NaOH, %, не більше	**0,2**	**0,062**	ГОСТ 6707
Масова частка вільних органічних кислот	**Відсутність**	**Відсутність**	ГОСТ 6707
Масова частка механічних домішок, не розчинних у соляній кислоті, %, не більше	**Відсутність**	**Відсутність**	ГОСТ 6479
Масова частка води, %, не більше	**2,5**	**0,1**	ГОСТ 2477
Масова частка кальцієвих мил жирних кислот, які входять до складу природних жирів, %, не менше	**11,0**	**11,0**	ГОСТ 5211

Паспорт якості дійсний тільки за наявності печатки.

Висновок: якість продукції відповідає вимогам ГОСТ 1033-79 і ТУ У 23.2-31852954-027:2006

Гарантійний термін зберігання - 5 років

М. П.

Начальник ВТК _____ Анна ЛАРЧЕНКО
підпис

науково виробниче підприємство
RIMOL
оливи та мастила

ТОВ «НВП РІМОЛ»: 03113, м. Київ, пр-т Перемоги, буд. 68/1, оф. 62, тел./факс: +38 (044) 469-45-69
ел. адреса: rimol@ukr.net, www.rimol.com.ua

П/р UA 093510050000026002403133300
в АТ «УКРСИББАНК», м. Харків, МФО 351005
ЄДРПОУ 38320673, ІПН 383206726592, ПДВ 200067731

Паспорт якості №19 від 22.02.2024р.

Мастило
«1-13»
ГОСТ 1631-61

Партія №1
Маса нетто: 2,720тн
Дата виготовлення: лютий 2024 року

Фізико-хімічні показники

Найменування показника	***Норма згідно з НД на продукцію***	***Фактично***	***НД на метод випробувань***
1. Зовнішній вигляд та колір	Однорідна мазь від світло-жовтого до коричневого кольору	*Відповідає*	Згідно п.4
2. Температура крапання, ºС	Не нижче 120	*158*	ГОСТ 6793
3. В`язкість ефективна за температури 0ºС та середньому градієнті швидкості деформації 10 $с^{-1}$	Не більше 5000	*4400*	ГОСТ 7163
4. Границя міцності за температури 80ºС, гс/см2	Не менше 1,5	*1,8*	ГОСТ 7143
5. Колоїдна стабільність, % виділеної оливи	Не більше 20	*18*	ГОСТ 7142
6. Термічна стабільність	Витримує	*Витримує*	Згідно п.5
7. Корозійна дія на метали	Витримує	*Витримує*	ГОСТ 9.080 п.6
8. Наявність вільних органічних кислот	Відсутність	*Відсутність*	ГОСТ 6707
9. Масова частка вільних лугів в перерахунку на NaOH, %	Не більше 0,2	*0,16*	ГОСТ 6707
10. Масова частка води, %	Не більше 0,75	*0,40*	ДСТУ ГОСТ 2477
11. Масова частка механічних домішок, %	Відсутність	*Відсутність*	ГОСТ 6479

Виробник: *ТОВ «НВП РІМОЛ».*
Висновок: *зразок мастила «1-13» за визначеними показниками відповідає вимогам ГОСТ 1631-61 «Смазка 1-13».*
Гарантійний термін зберігання 5 років від дня виготовлення.

Начальник ВТК ***М.П.*** ***В.П. ХМІЛЕВСЬКИЙ***

LLC «JV YUKOIL»
48A Ivana Pulyuya str., Bila Tserkva, Kyiv region, Ukraine, 09100
Hot-line: +38 (0) 800 60 5555
Tel: +38 (061) 222 80 25 (laboratory)
State register No. 31852954

Testing laboratory of JV "YUKOIL" LLC is certified for carrying out tests of quality parameters of petroleum products, technical fluids and lubricants. Certificate of technical competence recognition № AB 83-21 dated 16.11.2021 is issued by the State-owned enterprise "ZAPORIZHYASTANDARTMETROLOGIA", valid till 16.11.2024

Quality Certificate No 43030.01.01.1

Grease YUKO Graphite

Manufacturer JV YUKOIL LLC
Packed by JV YUKOIL LLC
Viscosity grade:
Quality Index: **OGF2G-20, ISO-L-XBAEA2**
Production date: October 2023
Package: can 1L tin
Batch No: 43030.24.10.23.01.

Test	Norm	Result	Test method
Appearance	**homogeneous grease from dark brown to black**	**homogeneous black ointment**	GOST 1033 p. 4.2
Dropping point, °C, not low than	**77**	**97,0**	ASTM D2265
Worked penetration at 25°C, 0.1 mm	**250**	**270**	GOST 5346
Corrosion on plates of the steel	**pass**	**pass**	GOST 9.080
Water content	**3**	**0,1**	ASTM D95
Shear strength at 50°C, Pa, not less than	**100**	**350**	GOST 7143
Oil separation, %, not more than	**5**	**3,8**	GOST 7142
Effective viscosity at 0°C and with averege gradient of the strain rate 10 s-1, Pa·s, not more than	**100**	**100**	ASTM D1092

Result: the product quality meets the standard of GOST 3333-80

seal Head of Quality Assurance Department

Digitally signed by Filonenco Alexandr
Date: 2024.08.07 12:37:32 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova
MOLDOVA EUROPEANĂ