



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

**НОВОКУЙБЫШЕВСКИЙ ЗАВОД МАСЕЛ И ПРИСАДОК**

Россия, 446207, г. Новокуйбышевск Самарской области

П А С П О Р Т № 641

Наименование нефтепродукта: **Масло трансмиссионное марки ТСп-15к**  
 (для смазывания тяжело нагруженных цилиндрических, конических и спирально-конических передач большегрузных автомобилей КамАЗ и др. грузовых автомобилей)  
 ГОСТ 23652-79 с изменениями 1-8, ОКП 02 5363 0300

Номер партии 313  
 Дата изготовления 22.04.09

Номинальный объем канистры, л 20  
 Количество канистр, шт. 896

Наименование показателя	Норма по ГОСТ	Фактически
1. Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup> , не более	0,910	<u>0,907</u>
2. Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с (сСт)	15,0 ± 1,0	<u>14,65</u>
3. Вязкость динамическая при температуре минус 20°C, Па·с (П), не более	75 (750)	<u>70 (700)</u>
4. Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C, не ниже	191	<u>217</u>
5. Индекс вязкости, не менее	90	<u>90</u>
6. Температура застывания, °C, не выше	-25	<u>-25</u>
7. Массовая доля механических примесей, %, не более	0,01	<u>0,009</u>
8. Массовая доля воды, %, не более	Следы	<u>Следы</u>
9. Испытание на коррозию в течение 3ч при 120°C на пластинках из меди, баглы, не более	2с	<u>2с</u>
10. Термоокислительная стабильность, %, не более: на приборе ДК-НАМИ при 140°C в течение 20ч: - увеличение вязкости при 100°C	7,0	<u>2,72</u>
- осадок в петролейном эфире	0,05	<u>0,045</u>
11. Склонность к пенообразованию, см <sup>3</sup> , не более при 24°C	300	<u>40</u>
при 94°C	50	<u>50</u>
при 24°C после испытания при 94°C	300	<u>40</u>
12. Трибологические характеристики на четырехшариковой машине: индекс задира (Из), Н (кгс), не менее	539 (55)	<u>578 (59)</u>
нагрузка сваривания (Pс), Н (кгс), не менее	3479 (355)	<u>3920 (400)</u>
показатель износа (Ди) при осевой нагрузке 392 Н (40 кгс) при (20±5) °C, в течение 1 ч, мм не более	0,50	<u>0,43</u>
13. Совместимость с резиной марки УИМ-1 (изменение объема), %	1-8	<u>8</u>

- Малоопасное вещество (по воздействию на организм при соблюдении правил обращения).
- Горючая жидкость.
- Хранение и транспортирование по ГОСТ 1510.
- Гарантийный срок хранения – 5 лет.

СТАНДАРТНЫЙ

Начальник ЦЗЛ-ОТК (лаборатории) [Signature]Начальник смены [Signature]Дата выдачи паспорта 23.04.09

КОПИЯ ВЕРНА

[Signature] [Signature]

Копии: 4 шт.