# TRANSOL 150

**Класс качества:** ISO 12925-1 CKC
**Класс вязкости:** ISO VG: 150

## Физические и химические свойства:

Масла для промышленных передач Transol® 150 получаемые из избирательно рафинированных минеральных масел, содержат добавки без содержания свинца, улучшающие смазочные свойства (типа сера-фосфор), и набор присадок антикоррозионного, антиокислительного, противопенного и деэмульгирующего действия.

Характеризуются:

- Защищают отдельные части передачи, то есть зубчатые колеса, подшипника качения и скольжения. От повышенного механического изнашивания в ходе нормальной эксплуатации, как и в случае появления ударных нагрузок,
- Обеспечивают от коррозии конструкционные элементы передачи, выполненные из стали и металлов, не содержащих железо, от химического воздействия активным компонентов масла и продуктов его окисления,
- Благодаря высокой термооксидационной стабильности дают возможность длительной работы в повышенных температурах без потери своих свойств,
- Использованные противопенные и деэмульгирующие добавки противодействуют снижению смазочных свойств масла в результате создания прочной пены и масляно-водной эмульсии.

## Физические и химические свойства::

Масла Transol® 150 предназначены для смазки высоко нагруженных механических передач промышленного оборудования, которые часто переносят ударные нагрузки, например, прокатное оборудование в металлургии, строительные машины, машины, работающие на цементных заводах, подъемниках и погрузочном оборудовании в корабельной промышленности, в станках, в передачах паровых и газовых турбин, в машинах, используемых в бумажной промышленности и в другом оборудовании при температурах до 100oC, требующих использования масел с повышенной прочностью смазочного слоя на нагрузку (масла содержат добавки EP - Extreme Pressure), хорошей термоокисдационной стабильностью при использовании в самых высоких температурах и с хорошими антикоррозионными ( с учетов железа и металлов, не содержащих железа) и деэмульгирующими свойствами.

Масла Transol® 150 могут использоваться в случаях, когда передачи подвержены агрессивному воздействию окружающей среды (водяной пар, коррозионные газы), а также на изменяемые температуры окружающей среды (подъемные краны, лебедки и т.п.).

**ORLEN OIL Sp. z o.o.**
ul. Opolska 114, 31-323 Kraków,
tel. +48 12 665 55 00,
fax +48 12 665 55 01,
e-mail: centrala@orlenoil.pl,
**infolinia: 0 801 102 103**

## СТАНДАРТЫ, СЕРТИФИКАТЫ. СПЕЦИФИКАЦИЯ:

DIN 51517 cz. 3,
US Steel 224,
AGMA/ANSI 9005-E02
ISO 12925-1 CKC

| Параметры | Един. | Типичные значения |
|---|---|---|
| Кинематическая вязкость при температуре 40$^0$C | мм$^2$/с | 142 |
| Показатель вязкости | - | 96 |
| Температура текучести | $^0$C | -25 |
| Температура воспламенения | $^0$C | 240 |
| Смазочные свойства · Индекс расхода при нагрузке · Нагрузка сварки | daN кг | 46 250 |

**ПРИМЕЧАНИЕ:**
Вышеуказанные значения физико-химических параметров являются типичными величинами. Фактические значения указаны в сертификатах качества, прилагаемых к каждой партии продукта

**ORLEN OIL Sp. z o.o.**
ul. Opolska 114, 31-323 Kraków,
tel. +48 12 665 55 00,
fax +48 12 665 55 01,
e-mail: centrala@orlenoil.pl,
**infolinia: 0 801 102 103**