



## Rosneft Oleotec Grind WF-310

### Описание продукта

Rosneft Oleotec Grind WF-310 – высокотехнологичная жидкость на основе гидрокрекингвого базового масла, предназначенная для абразивной и легкой лезвийной обработки как цветных так и черных металлов. Благодаря высокоочищенному базовому маслу имеет уникальные термоокислительные свойства, которые были усилены антиокислительным пакетом присадок последнего поколения. Rosneft Oleotec Grind WF-310 может также применяться для обработки титана и алюминия, а также других металлов и их сплавов. Химическая инертность масла и содержание серы менее 10 ppm позволяют добиться высочайших противокоррозионных свойств, в особенности в отношении меди, латуни и бронзы. Rosneft Oleotec Grind WF-310 имеет низкую испаряемость для своего класса вязкости, поэтому может эффективно использоваться в современных обрабатывающих центрах с высоким давлением подачи.

### Преимущества

- Отличная термоокислительная стабильность, позволяющая более чем в 2 раза увеличить интервал замены в сравнении с маслами на базе 1 группы по API
- Имеет высокую для своего класса вязкости температуру вспышки и низкую испаряемость, что препятствует образованию масляного тумана.
- Обладает высочайшими моющими свойствами, отлично проникает в поры абразива, обеспечивая высокую чистоту и отличное качество обрабатываемых поверхностей
- Совместим как с черными, так и с цветными металлами, в том числе алюминием и титаном.
- Ввиду отсутствия ароматических соединений, СОЖ токсикологически безопасна.

### Типовые характеристики

Наименование показателя	Значение	Метод испытания
1 Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	8–11	По ГОСТ 33 или ASTM D445
2 Температура вспышки в открытом тигле, °С,	145	По ГОСТ 4333 или ASTM D92
3 Кислотное число, мг КОН на 1 г,	0,01	По ГОСТ 11362
4 Коррозионное воздействие на пластинку из меди марки М1 по ГОСТ 859 при температуре 100 °С в течение 3 ч	Выдерживает	По ГОСТ 2917 или ASTM D130
5 Массовая доля серы, %,	0,02	По ГОСТ Р 51947 или ASTM D4294 или ГОСТ 1437

Производитель оставляет за собой право изменять информацию в одностороннем порядке без уведомления

Дата выпуска описания на продукт – 01.01.2016

Настоящая версия заменяет все предыдущие