

## Castrol Aircol HV 100

Масло для вакуумных насосов

### Описание

Castrol Aircol™ HV 100 производится на базе минерального масла с очень высокой начальной точкой кипения, низкими давлением насыщенных паров и потерями на испарение, а также минимальной склонностью к коксованию. Помимо прочего Aircol™ HV 100 демонстрирует низкую склонность к пенообразованию и хорошую способность к отделению воды.

### Применение

Aircol HV 100 разработано для механических насосов высокого вакуума, работающих в системах с предельным остаточным давлением до 0,0001 mbar. Продукт доказал свою надежность при использовании как в ротационных, так и в роторно-поршневых вакуумных насосах.

### Типичные характеристики

| Наименование                                | Метод           | Единицы измерений | Aircol HV 100 |
|---------------------------------------------|-----------------|-------------------|---------------|
| Класс вязкости                              | DIN 51519       | -                 | 100           |
| Плотность при 15°C                          | DIN 51757       | г/мл              | 0.880         |
| Кинематическая вязкость при 40°C            | DIN 51562       | мм²/с             | 95            |
| Кинематическая вязкость при 100°C           | DIN 51562       | мм²/с             | 10.7          |
| Число нейтрализации                         | DIN 51558-1     | мгKOH/г           | 0.01          |
| Содержание золы                             | DIN EN ISO 6245 | %                 | <0.01         |
| Кислотное число (метод цветного индикатора) | DIN 51558       | -                 | Нейтральный   |
| Температура вспышки, СОС                    | DIN ISO 2592    | °C                | 265           |
| Температура застывания                      | DIN ISO 3016    | °C                | -12           |
| Содержание воды (метод разгонки)            | DIN ISO 3733    | %                 | <0.1          |
| Увеличение коксового остатка по Конрадсону  | DIN 51352-1     | %                 | 0.5           |

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков.

## Хранение

Все упаковки должны храниться под навесом. При неизбежном хранении под открытым небом бочки следует укладывать горизонтально для предотвращения попадания дождевой воды внутрь и смывания маркировки с бочек. Продукты не должны храниться при температурах выше 60°C, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.