

DURAVAC

Минеральные и синтетические вакуумные масла Duravac

Вакуумное масло DURAVAC Satorrlene для диффузионных насосов

Термически стабильное, прозрачное углеводородное масло, полученное методом перегонки, очищенное от высококипящих остатков и продуктов разложения. Масло обладает более низким давлением насыщенных паров по сравнению с другими маслами той же вязкости. Обладает низким молекулярным весом, что обеспечивает диффузионным насосам защиту от обратного потока и засорения сопла.

Вакуумное масло **DURAVAC Satorrlene** может применяться в качестве замены масла **Leybold™ Diffelen Normal**.

Упругость паров при 25°C	3.2×10 ⁻⁸ Mbar.
Вес образца 400g	
Диапазон темп. кипения при упругости паров 5.0×10 ⁻¹ Mbar	20°C
Темп. середины диапазона кипения при упругости паров 5.0×10 ⁻¹ Mbar	230°C
Начальная точка кипения при упругости паров 5.0×10 ⁻¹ Mbar	190°C <0.1gr =0.025% Wt.
Молярный вес (расчетный)	470 g/mol.
Т вспышки	>245°C
Кинематическая вязкость при 40°C	60.00 cSt.
Плотность при 25°C	0.863 g/cm ³
Цвет	Прозрачное бесцветное/легкий желтый оттенок
Тип	Парафиновое

Вакуумное масло DURAVAC Satorrlene Light

Масло аналогичное **Satorrlene Normal**, но имеющее упругость паров при 20°C 8.0×10⁻⁸ и предельное давление LN2 1.8×10⁻⁸ Mbar.