



МОЛЕКУЛЯРНЫЕ СИТА Молсив®

ВВЕДЕНИЕ

Компания **Транскул** представляет на Российском рынке молекулярные сита (МС), называемые также адсорбентами либо сиккативами, Молсив® производства компании UOP. МС Молсив® марок ХН-7 и ХН-9 рекомендованы и могут использоваться как с R-12, так и с озонобезопасными хладагентами R-134а, R-404а, R-407с, R-410а и другими.

Молсив® ХН-7

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

МС Молсив® типа ХН-7 был разработан в ответ на потребность в сиккативе для R-134а, который обладал бы следующими свойствами:

- химической совместимостью
- высокой влагоемкостью
- высокой механической прочностью при раздавливании
- устойчивостью к истиранию в сухом состоянии
- устойчивостью к истиранию во влажном состоянии

МС Молсив® ХН-7 был разработан в большей степени для использования в автомобильных кондиционерах, однако присущие ему свойства сделали ХН-7 предпочтительным и для стационарных холодильных систем, например, для бытовых холодильников (КЗХ «Бирюса», ОАО «Атлант»). МС Молсив® ХН-7 не «дегазирует», поэтому время, затрачиваемое на создание вакуума в системе, минимально.

МС Молсив® типа ХН-7 рекомендуется для холодильного оборудования, работающего на R-12 и R-134а. Он также рекомендуется для существующего оборудования при переводе его с R-12 на R-134а (проведение ретрофита). ХН-7 не рекомендуется для использования с составами, содержащими R-22 или R-152а, как для оборудования в исходной версии, так и его модификаций. По вашей просьбе компания **Транскул** может предоставить дополнительную информацию о совместимости с другими хладагентами.

СВОЙСТВА

ШАРИКИ (2 мм).....	8х12 стандарт США
Влагоемкость 4,6 тор, стандартная	17,5 мас.%
Потери при прокаливании-960°С, макс	1,5 мас.%
Плотность, мин.....	(0.85 кг/л) 53 фунт/фут ³
Раздавливание средн. 25 шариков, мин.....	(5.4 кг)12 фунтов
Истирание в сухом состоянии, макс.....	0,7 мас.%
Истирание во влажном состоянии, макс.....	2,0 мас.%

РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

Молсив® типа ХН-7 выпускается в шариках размером 8х12 (2 мм), фасуется в стальные бочки однократного использования. Вес Нетто – 160 кг.

Молсив® ХН-9

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

МС Молсив® типа ХН-9 был разработан для использования со смесевыми хладагентами, содержащими R-152a, например такими, как R-401A и R-401B. Этот тип МС удовлетворяет тем критическим требованиям в отношении эксплуатационных параметров, которые могут потребоваться от сиккатива при использовании в производстве передвижных или стационарных холодильных установок, а именно:

- химической совместимостью
- высокой влагоемкостью
- высокой механической прочностью на раздавливание
- устойчивостью к истиранию в сухом состоянии
- устойчивостью к истиранию во влажном состоянии
- отсутствием эффекта “дегазирования”

Молсив® ХН-9 может применяться для широкого спектра оригинальных видов оборудования и их модификаций. Молсив® ХН-9 рекомендуется для использования с хладагентами R-12, R-22, R-124, R-142b, R-125, R-134a, R-143a а также, как указывалось выше, R-152a и смесями на его основе. При применении с R-32 и смесями, содержащими R-32, Молсив® ХН-9 будет удалять воду даже при более низких ее концентрациях, но при этом одновременно будет адсорбироваться и R-32.

Молсив® ХН-9 (подобно ХН-7) обладает прекрасными свойствами в отношении устойчивости к истиранию во влажном состоянии и соответствует новым требованиям промышленности в отношении этого критического показателя.

Из-за своей широкой совместимости, прекрасной адсорбционной мощности по воде и характеристикам по физической прочности, ХН-9 может быть предпочтительным продуктом для использования в передвижных и стационарных системах (оригинальных или модифицированных) и циркуляционном оборудовании.

СВОЙСТВА

ШАРИКИ (2 мм).....	8x12 стандарт США
Влагоемкость 4,6 тор, стандартная	16 вес.%
Потери при прокаливании-1000°С, макс	1,0 вес.%
Плотность, мин.....	(0.85 кг/л) 53 фунт/фут3
Прочность на раздавливание ср. 25 шариков, мин.....	(5.4 кг)12 фунтов
Истирание в сухом состоянии, макс.....	0,7 мас.%
Истирание во влажном состоянии, макс.....	2,0 мас.%

РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

Молсив® типа ХН-9 выпускается в шариках размером 8x12 (2 мм) и упаковывается в стальные бочки однократного использования. Вес Нетто – 160 кг.

Продукты Молсив® типа ХН-7 и ХН-9 – это химикат, по-настоящему нужный Вашей холодильной системе. Для получения любой информации и оформления заказа обращайтесь к нашим специалистам.

ООО «Транскул»

125080 Москва, ул. Врубеля, д.12, бизнес-центр «Сокол-2», оф.217
тел. (095) 797-8020, факс: (095) 797-8021, e-mail: info@transcool.ru

Санкт-Петербург
тел./факс: (812) 534-0409

Нижний Новгород
тел./факс:)8312) 29-99-01