

| <u>TECHNICAL SPECIFICATIONS</u> | <u>المواصفات الفنية :</u> |
|--|--|
| Triacetine(CH ₃ COO) ₃ C ₃ H ₅ | تري أسيتين (CH ₃ COO) ₃ C ₃ H ₅ |
| 1 - It is used to plasticized cellulose acetate fibers , when making filter rods . | ١ - يستعمل لتلدين شعيرات أسيتات السيللوز عند تصنيع أصابع الفلتر . |
| 2 - Appearance: clear – colorless – odorless liquid . | ٢ - المظهر : سائل صافي لا لون له ولا رائحة . |
| 3 - Boiling point : 258 - 260 C° . | ٣ - درجة الغليان : ٢٥٨ - ٢٦٠ م° . |
| 4 - Specific gravity : at 20 C° : 1,154-1,164 g/ml . | ٤ - الوزن النوعي : عند (٢٠) م° ١,١٥٤ - ١,١٦٤ غ/مل . |
| 5 - Refractive index at 20C° : 1,430 - 1,435 | ٥ - معامل الانكسار بدرجة (٢٠) م° : ١,٤٣٠ - ١,٤٣٥ |
| 6 - Upon evaluating samples, the following issues should be taken into consideration: distillation –efficiency of material - achieving the regular pressure drop for the produced filter rods- achieving the regular hardness, output, suitability on the machines . | ٦ - يؤخذ بعين الاعتبار عند تقييم النماذج : التقطير - فعالية المادة - تحقيق مقاومة السحب النظامية لأصابع الفلتر المنتجة - تحقيق القساوة النظامية - المردود - الملاءمة على الآلات . |
| 7 - The technical offer should contain the Purity and acid value . | ٧ - يجب أن يتضمن العرض الفني النقاوة والقيمة الحمضية . |
| 8 - Capacity of one drum should not exceed / 240 / kgs . | ٨ - يجب أن لا تزيد سعة البرميل الواحد عن / ٢٤٠ كغ/ . |
| 9 - The drums are placed on a strong wooden pallets that can be used with fork lifts and strapped by strong metallic or plastic bands . | ٩ - توضع البراميل على طبالي خشبية متينة قابلة للاستعمال مع الروافع الشوكية ومحزومة بأربطة معدنية أو بلاستيكية متينة . |
| 10 - The required samples for test : / 50/ kgs . | ١٠ - الكمية المطلوبة للاختبار : / ٥٠/ كغ . |

تعتمد المواصفة الفنية للمناقصة رقم : ٤٩ / ٢٠٢٤

المدير العام

محسن حسن عبيدو