

RE-REFINED BASE OIL STANDARD SPECIFICATION (SN-150)

Tests	Method	Standard	Unit
Appearance	ASTM D 1524	Clear and bright	
Colour	ASTM D 1500	1.5 - 2.5	
Sp.gr @ 15 °C	ASTM D 1298	Reported	
Flash point (C.O.C)	ASTM D 92	Min 200	°C.
Pour point	ASTM D 97	Min -3	°C.
Kin.Viscosity @ 40°C	ASTM D 445	30- 40	cSt
Kin.Viscosity @ 100 °C	ASTM D 445	4.5 -6.5	cSt
Viscosity Index	ASTM D 2270	Min 95	



C.R: 29137

www.masafee-

Capital: 60,000,000

الشركة العربية للزيوت و مشتقاتها
Arabian Company for Oils & Derivatives - MASAFEE

Arabian Company for Oils & Derivatives - MASAFEE - مصافي

المواصفة القياسية لزيت الأساس المعاد تكريره (SN-150)

الاختبار	الطريقة	المقياس	وحدة القياس
المظهر	مواصفة الجمعية الامريكية للاختبار والمواد د 1524	رائق و صافى	
اللون	مواصفة الجمعية الامريكية للاختبار والمواد د 1500	2.5-1.5	
الكثافة النوعية عند 15 درجة مئوية	مواصفة الجمعية الامريكية للاختبار والمواد د 1298	ينص عليه	
درجة الوميض (حد ادنى)	مواصفة الجمعية الامريكية للاختبار والمواد د 92	200	°م
اللزوجة الكينماتيكية عند 40 درجة مئوية	مواصفة الجمعية الامريكية للاختبار والمواد د 445	40-30	سنتى ستوك
اللزوجة الكينماتيكية عند 100 درجة مئوية	مواصفة الجمعية الامريكية للاختبار والمواد د 445	6.5-5.5	سنتى ستوك
نقطة الإنسكاب (حد ادنى)	مواصفة الجمعية الامريكية للاختبار والمواد د 97	-3	°م
معامل اللزوجة (حد ادنى)	مواصفة الجمعية الامريكية للاختبار والمواد د 2270	95	