

ООО "Газпромнефть-СМ" Россия, 117218, город Москва, улица Кржижановского, дом 14, корпус 3, кабинет 40



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 94

Масло моторное универсальное всесезонное
G-Energy Synthetic Active 5W-40,
СТО 84035624-275-2018 Код ОКПД2 19.20.29.110
Декларация о соответствии
ЕАЭС № RU Д-RU.Н002.В.00021/18 по 21.08.2021г



Система менеджмента компании сертифицирована на соответствие требованиям стандартов
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007

Резервуар: E-26

Партия № 1913002001

Дата изготовления: 09.01.19

Тара: бочка, 205л

Дата фасовки: 09.01.19

Количество, т: 7,53

Кол-во, шт: 43

Дата отбора пробы: 09.01.19

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ГР ТС	Норма НД	Факт. значение
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с, в пределах	ASTM D 445	-	14,00 - 15,50	15,19
Индекс вязкости, не менее	ASTM D 2270	-	130	170
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на имитаторе холодной прокрутки (ССС) при минус 30°С, мПа·с, не более	ASTM D 5293	-	6600	6086
Вязкость кажущаяся (динамическая), определенная на минироторном вискозиметре (МРV) при минус 35°С, мПа·с, не более	ASTM D 4684	-	60000	24793
Щелочное число, мг КОН на 1г масла, не менее	ASTM D 2896	-	10,0	10,1
Массовая доля сульфатной золь, %, в пределах	ГОСТ 12417	-	1,0 - 1,5	1,3
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370 и п. 6.3 СТО ГОСТ 2477	0,03	0,015	отсутствие
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 20287 (метод В)	-	следы минус 37	следы минус 43
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 4333	135	200	233
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже не более:				
Склонность к пенообразованию/ стабильность пены, см ³ , последовательность 1	ASTM D 892 (альтернативный вариант)	-	10/0 50/0 10/0	0/0 20/0 0/0
Массовая доля потерь от испарения по методу Нов, %, не более	ASTM D 5800 (метод В)	-	12,0	10,9
Массовая доля активных элементов, %, в пределах:				
цинк	ASTM D 6481	-	0,33 - 0,36 0,12 - 0,14	0,34 0,12
Плотность, кг/м ³ : при 20 °С	ASTM D 4052	-	не нормируется, определение обязательно	854,7
при 15 °С				
Внешний вид	Согласно СТО п. 6.5	-	однородная прозрачная жидкость без видимых посторонних включений	857,9
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12.1.044	165	165	165

Заклюшение: Масло моторное универсальное всесезонное G-Energy Synthetic Active 5W-40 соответствует Технической спецификации СТО 84035624-275-2018.

Срок годности (срок хранения) - 5 лет с даты изготовления.

Условия отбора пробы - по ГОСТ 2517-2012.

Условия хранения продукции - в крытых складских помещениях или на спланированной площадке, защищенной от действия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков (по ГОСТ 1510-84).

Изготовитель: АО «Газпромнефть МЗСМ», Россия, 141197, Московская область, г. Фрязино, ул. Огарина, д.6б, д.7а, д.8а, д.9а, д.10а, д.11а, д.12а, д.13а, д.14а, д.15а, д.16а, д.17а, д.18а, д.19а, д.20а, д.21а, д.22а, д.23а, д.24а, д.25а, д.26а, д.27а, д.28а, д.29а, д.30а, д.31а, д.32а, д.33а, д.34а, д.35а, д.36а, д.37а, д.38а, д.39а, д.40а, д.41а, д.42а, д.43а, д.44а, д.45а, д.46а, д.47а, д.48а, д.49а, д.50а, д.51а, д.52а, д.53а, д.54а, д.55а, д.56а, д.57а, д.58а, д.59а, д.60а, д.61а, д.62а, д.63а, д.64а, д.65а, д.66а, д.67а, д.68а, д.69а, д.70а, д.71а, д.72а, д.73а, д.74а, д.75а, д.76а, д.77а, д.78а, д.79а, д.80а, д.81а, д.82а, д.83а, д.84а, д.85а, д.86а, д.87а, д.88а, д.89а, д.90а, д.91а, д.92а, д.93а, д.94а, д.95а, д.96а, д.97а, д.98а, д.99а, д.100а, д.101а, д.102а, д.103а, д.104а, д.105а, д.106а, д.107а, д.108а, д.109а, д.110а, д.111а, д.112а, д.113а, д.114а, д.115а, д.116а, д.117а, д.118а, д.119а, д.120а, д.121а, д.122а, д.123а, д.124а, д.125а, д.126а, д.127а, д.128а, д.129а, д.130а, д.131а, д.132а, д.133а, д.134а, д.135а, д.136а, д.137а, д.138а, д.139а, д.140а, д.141а, д.142а, д.143а, д.144а, д.145а, д.146а, д.147а, д.148а, д.149а, д.150а, д.151а, д.152а, д.153а, д.154а, д.155а, д.156а, д.157а, д.158а, д.159а, д.160а, д.161а, д.162а, д.163а, д.164а, д.165а, д.166а, д.167а, д.168а, д.169а, д.170а, д.171а, д.172а, д.173а, д.174а, д.175а, д.176а, д.177а, д.178а, д.179а, д.180а, д.181а, д.182а, д.183а, д.184а, д.185а, д.186а, д.187а, д.188а, д.189а, д.190а, д.191а, д.192а, д.193а, д.194а, д.195а, д.196а, д.197а, д.198а, д.199а, д.200а, д.201а, д.202а, д.203а, д.204а, д.205а, д.206а, д.207а, д.208а, д.209а, д.210а, д.211а, д.212а, д.213а, д.214а, д.215а, д.216а, д.217а, д.218а, д.219а, д.220а, д.221а, д.222а, д.223а, д.224а, д.225а, д.226а, д.227а, д.228а, д.229а, д.230а, д.231а, д.232а, д.233а, д.234а, д.235а, д.236а, д.237а, д.238а, д.239а, д.240а, д.241а, д.242а, д.243а, д.244а, д.245а, д.246а, д.247а, д.248а, д.249а, д.250а, д.251а, д.252а, д.253а, д.254а, д.255а, д.256а, д.257а, д.258а, д.259а, д.260а, д.261а, д.262а, д.263а, д.264а, д.265а, д.266а, д.267а, д.268а, д.269а, д.270а, д.271а, д.272а, д.273а, д.274а, д.275а, д.276а, д.277а, д.278а, д.279а, д.280а, д.281а, д.282а, д.283а, д.284а, д.285а, д.286а, д.287а, д.288а, д.289а, д.290а, д.291а, д.292а, д.293а, д.294а, д.295а, д.296а, д.297а, д.298а, д.299а, д.300а, д.301а, д.302а, д.303а, д.304а, д.305а, д.306а, д.307а, д.308а, д.309а, д.310а, д.311а, д.312а, д.313а, д.314а, д.315а, д.316а, д.317а, д.318а, д.319а, д.320а, д.321а, д.322а, д.323а, д.324а, д.325а, д.326а, д.327а, д.328а, д.329а, д.330а, д.331а, д.332а, д.333а, д.334а, д.335а, д.336а, д.337а, д.338а, д.339а, д.340а, д.341а, д.342а, д.343а, д.344а, д.345а, д.346а, д.347а, д.348а, д.349а, д.350а, д.351а, д.352а, д.353а, д.354а, д.355а, д.356а, д.357а, д.358а, д.359а, д.360а, д.361а, д.362а, д.363а, д.364а, д.365а, д.366а, д.367а, д.368а, д.369а, д.370а, д.371а, д.372а, д.373а, д.374а, д.375а, д.376а, д.377а, д.378а, д.379а, д.380а, д.381а, д.382а, д.383а, д.384а, д.385а, д.386а, д.387а, д.388а, д.389а, д.390а, д.391а, д.392а, д.393а, д.394а, д.395а, д.396а, д.397а, д.398а, д.399а, д.400а, д.401а, д.402а, д.403а, д.404а, д.405а, д.406а, д.407а, д.408а, д.409а, д.410а, д.411а, д.412а, д.413а, д.414а, д.415а, д.416а, д.417а, д.418а, д.419а, д.420а, д.421а, д.422а, д.423а, д.424а, д.425а, д.426а, д.427а, д.428а, д.429а, д.430а, д.431а, д.432а, д.433а, д.434а, д.435а, д.436а, д.437а, д.438а, д.439а, д.440а, д.441а, д.442а, д.443а, д.444а, д.445а, д.446а, д.447а, д.448а, д.449а, д.450а, д.451а, д.452а, д.453а, д.454а, д.455а, д.456а, д.457а, д.458а, д.459а, д.460а, д.461а, д.462а, д.463а, д.464а, д.465а, д.466а, д.467а, д.468а, д.469а, д.470а, д.471а, д.472а, д.473а, д.474а, д.475а, д.476а, д.477а, д.478а, д.479а, д.480а, д.481а, д.482а, д.483а, д.484а, д.485а, д.486а, д.487а, д.488а, д.489а, д.490а, д.491а, д.492а, д.493а, д.494а, д.495а, д.496а, д.497а, д.498а, д.499а, д.500а, д.501а, д.502а, д.503а, д.504а, д.505а, д.506а, д.507а, д.508а, д.509а, д.510а, д.511а, д.512а, д.513а, д.514а, д.515а, д.516а, д.517а, д.518а, д.519а, д.520а, д.521а, д.522а, д.523а, д.524а, д.525а, д.526а, д.527а, д.528а, д.529а, д.530а, д.531а, д.532а, д.533а, д.534а, д.535а, д.536а, д.537а, д.538а, д.539а, д.540а, д.541а, д.542а, д.543а, д.544а, д.545а, д.546а, д.547а, д.548а, д.549а, д.550а, д.551а, д.552а, д.553а, д.554а, д.555а, д.556а, д.557а, д.558а, д.559а, д.560а, д.561а, д.562а, д.563а, д.564а, д.565а, д.566а, д.567а, д.568а, д.569а, д.570а, д.571а, д.572а, д.573а, д.574а, д.575а, д.576а, д.577а, д.578а, д.579а, д.580а, д.581а, д.582а, д.583а, д.584а, д.585а, д.586а, д.587а, д.588а, д.589а, д.590а, д.591а, д.592а, д.593а, д.594а, д.595а, д.596а, д.597а, д.598а, д.599а, д.600а, д.601а, д.602а, д.603а, д.604а, д.605а, д.606а, д.607а, д.608а, д.609а, д.610а, д.611а, д.612а, д.613а, д.614а, д.615а, д.616а, д.617а, д.618а, д.619а, д.620а, д.621а, д.622а, д.623а, д.624а, д.625а, д.626а, д.627а, д.628а, д.629а, д.630а, д.631а, д.632а, д.633а, д.634а, д.635а, д.636а, д.637а, д.638а, д.639а, д.640а, д.641а, д.642а, д.643а, д.644а, д.645а, д.646а, д.647а, д.648а, д.649а, д.650а, д.651а, д.652а, д.653а, д.654а, д.655а, д.656а, д.657а, д.658а, д.659а, д.660а, д.661а, д.662а, д.663а, д.664а, д.665а, д.666а, д.667а, д.668а, д.669а, д.670а, д.671а, д.672а, д.673а, д.674а, д.675а, д.676а, д.677а, д.678а, д.679а, д.680а, д.681а, д.682а, д.683а, д.684а, д.685а, д.686а, д.687а, д.688а, д.689а, д.690а, д.691а, д.692а, д.693а, д.694а, д.695а, д.696а, д.697а, д.698а, д.699а, д.700а, д.701а, д.702а, д.703а, д.704а, д.705а, д.706а, д.707а, д.708а, д.709а, д.710а, д.711а, д.712а, д.713а, д.714а, д.715а, д.716а, д.717а, д.718а, д.719а, д.720а, д.721а, д.722а, д.723а, д.724а, д.725а, д.726а, д.727а, д.728а, д.729а, д.730а, д.731а, д.732а, д.733а, д.734а, д.735а, д.736а, д.737а, д.738а, д.739а, д.740а, д.741а, д.742а, д.743а, д.744а, д.745а, д.746а, д.747а, д.748а, д.749а, д.750а, д.751а, д.752а, д.753а, д.754а, д.755а, д.756а, д.757а, д.758а, д.759а, д.760а, д.761а, д.762а, д.763а, д.764а, д.765а, д.766а, д.767а, д.768а, д.769а, д.770а, д.771а, д.772а, д.773а, д.774а, д.775а, д.776а, д.777а, д.778а, д.779а, д.780а, д.781а, д.782а, д.783а, д.784а, д.785а, д.786а, д.787а, д.788а, д.789а, д.790а, д.791а, д.792а, д.793а, д.794а, д.795а, д.796а, д.797а, д.798а, д.799а, д.800а, д.801а, д.802а, д.803а, д.804а, д.805а, д.806а, д.807а, д.808а, д.809а, д.810а, д.811а, д.812а, д.813а, д.814а, д.815а, д.816а, д.817а, д.818а, д.819а, д.820а, д.821а, д.822а, д.823а, д.824а, д.825а, д.826а, д.827а, д.828а, д.829а, д.830а, д.831а, д.832а, д.833а, д.834а, д.835а, д.836а, д.837а, д.838а, д.839а, д.840а, д.841а, д.842а, д.843а, д.844а, д.845а, д.846а, д.847а, д.848а, д.849а, д.850а, д.851а, д.852а, д.853а, д.854а, д.855а, д.856а, д.857а, д.858а, д.859а, д.860а, д.861а, д.862а, д.863а, д.864а, д.865а, д.866а, д.867а, д.868а, д.869а, д.870а, д.871а, д.872а, д.873а, д.874а, д.875а, д.876а, д.877а, д.878а, д.879а, д.880а, д.881а, д.882а, д.883а, д.884а, д.885а, д.886а, д.887а, д.888а, д.889а, д.890а, д.891а, д.892а, д.893а, д.894а, д.895а, д.896а, д.897а, д.898а, д.899а, д.900а, д.901а, д.902а, д.903а, д.904а, д.905а, д.906а, д.907а, д.908а, д.909а, д.910а, д.911а, д.912а, д.913а, д.914а, д.915а, д.916а, д.917а, д.918а, д.919а, д.920а, д.921а, д.922а, д.923а, д.924а, д.925а, д.926а, д.927а, д.928а, д.929а, д.930а, д.931а, д.932а, д.933а, д.934а, д.935а, д.936а, д.937а, д.938а, д.939а, д.940а, д.941а, д.942а, д.943а, д.944а, д.945а, д.946а, д.947а, д.948а, д.949а, д.950а, д.951а, д.952а, д.953а, д.954а, д.955а, д.956а, д.957а, д.958а, д.959а, д.960а, д.961а, д.962а, д.963а, д.964а, д.965а, д.966а, д.967а, д.968а, д.969а, д.970а, д.971а, д.972а, д.973а, д.974а, д.975а, д.976а, д.977а, д.978а, д.979а, д.980а, д.981а, д.982а, д.983а, д.984а, д.985а, д.986а, д.987а, д.988а, д.989а, д.990а, д.991а, д.992а, д.993а, д.994а, д.995а, д.996а, д.997а, д.998а, д.999а, д.1000а, д.1001а, д.1002а, д.1003а, д.1004а, д.1005а, д.1006а, д.1007а, д.1008а, д.1009а, д.1010а, д.1011а, д.1012а, д.1013а, д.1014а, д.1015а, д.1016а, д.1017а, д.1018а, д.1019а, д.1020а, д.1021а, д.1022а, д.1023а, д.1024а, д.1025а, д.1026а, д.1027а, д.1028а, д.1029а, д.1030а, д.1031а, д.1032а, д.1033а, д.1034а, д.1035а, д.1036а, д.1037а, д.1038а, д.1039а, д.1040а, д.1041а, д.1042а, д.1043а, д.1044а, д.1045а, д.1046а, д.1047а, д.1048а, д.1049а, д.1050а, д.1051а, д.1052а, д.1053а, д.1054а, д.1055а, д.1056а, д.1057а, д.1058а, д.1059а, д.1060а, д.1061а, д.1062а, д.1063а, д.1064а, д.1065а, д.1066а, д.1067а, д.1068а, д.1069а, д.1070а, д.1071а, д.1072а, д.1073а, д.1074а, д.1075а, д.1076а, д.1077а, д.1078а, д.1079а, д.1080а, д.1081а, д.1082а, д.1083а, д.1084а, д.1085а, д.1086а, д.1087а, д.1088а, д.1089а, д.1090а, д.1091а, д.1092а, д.1093а, д.1094а, д.1095а, д.1096а, д.1097а, д.1098а, д.1099а, д.1100а, д.1101а, д.1102а, д.1103а, д.1104а, д.1105а, д.1106а, д.1107а, д.1108а, д.1109а, д.1110а, д.1111а, д.1112а, д.1113а, д.1114а, д.1115а, д.1116а, д.1117а, д.1118а, д.1119а, д.1120а, д.1121а, д.1122а, д.1123а, д.1124а, д.1125а, д.1126а, д.1127а, д.1128а, д.1129а, д.1130а, д.1131а, д.1132а, д.1133а, д.1134а, д.1135а, д.1136а, д.1137а, д.1138а, д.1139а, д.1140а, д.1141а, д.1142а, д.1143а, д.1144а, д.1145а, д.1146а, д.1147а, д.1148а, д.1149а, д.1150а, д.1151а, д.1152а, д.1153а, д.1154а, д.1155а, д.1156а, д.1157а, д.1158а, д.1159а, д.1160а, д.1161а, д.1162а, д.1163а, д.1164а, д.1165а, д.1166а, д.1167а, д.1168а, д.1169а, д.1170а, д.1171а, д.1172а, д.1173а, д.1174а, д.1175а, д.1176а, д.1177а, д.1178а, д.1179а, д.1180а, д.1181а, д.1182а, д.1183а, д.1184а, д.1185а, д.1186а, д.1187а, д.1188а, д.1189а, д.1190а, д.1191а, д.1192а, д.1193а, д.1194а, д.1195а, д.1196а, д.1197а, д.1198а, д.1199а, д.1200а, д.1201а, д.1202а, д.1203а, д.1204а, д.1205а, д.1206а, д.1207а, д.1208а, д.1209а, д.1210а, д.1211а, д.1212а, д.1213а, д.1214а, д.1215а, д.1216а, д.1217а, д.1218а, д.1219а, д.1220а, д.1221а, д.1222а, д.1223а, д.1224а, д.1225а, д.1226а, д.1227а, д.1228а, д.1229а, д.1230а, д.1231а, д.1232а, д.1233а, д.1234а, д.1235а, д.1236а, д.1237а, д.1238а, д.1239а, д.1240а, д.1241а, д.1242а, д.1243а, д.1244а, д.1245а, д.1246а, д.1247а, д.1248а, д.1249а, д.1250а, д.1251а, д.1252а, д.1253а, д.1254а, д.1255а, д.1256а, д.1257а, д.1258а, д.1259а, д.1260а, д.1261а, д.1262а, д.1263а, д.1264а, д.1265а, д.1266а, д.1267а, д.1268а, д.1269а, д.1270а, д.1271а, д.1272а, д.1273а, д.1274а, д.1275а, д.1276а, д.1277а, д.1278а, д.1279а, д.1280а, д.1281а, д.1282а, д.1283а, д.1284а, д.1285а, д.1286а, д.1287а, д.1288а, д.1289а, д.1290а, д.1291а, д.1292а, д.1293а, д.1294а, д.1295а, д.1296а, д.1297а, д.1298а, д.1299а, д.1300а, д.1301а, д.1302а, д.1303а, д.1304а, д.1305а, д.1306а, д.1307а, д.1308а, д.1309а, д.1310а, д.1311а, д.1312а, д.1313а, д.1314а, д.1315а, д.1316а, д.1317а, д.1318а, д.1319а, д.1320а, д.1321а, д.1322а, д.1323а, д.1324а, д.1325а, д.1326а, д.1327а, д.1328а, д.1329а, д.1330а, д.1331а, д.1332а, д.1333а, д.1334а, д.1335а, д.1336а, д.1337а, д.1338а, д.1339а, д.1340а, д.1341а, д.1342а, д.1343а, д.1344а, д.1345а, д.1346а, д.1347а, д.1348а, д.1349а, д.1350а, д.1351а, д.1352а, д.1353а, д.1354а, д.1355а, д.1356а, д.1357а, д.1358а, д.1359а, д.1360а, д.1361а, д.1362а, д.1363а, д.1364а, д.1365а, д.1366а, д.1367а, д.1368а, д.1369а, д.1370а, д.1371а, д.1372а, д.1373а, д.1374а, д.1375а, д.1376а, д.1377а, д.1378а, д.1379а, д.1380а, д.1381а, д.1382а, д.1383а, д.1384а, д.1385а, д.1386а, д.1387а, д.1388а, д.1389а, д.13