

| 品 種 | CP-40S | CP-55S | GP-35L | GP-60L | AP-30 | AP-50 | スポンジ | GP-40HB | GP-50V |
|---|--------|--------|--------|--------|-------|-------|------------|---------|--------|
| 機械的性質 | | | | | | | | | |
| 硬 度 (A type) | 42 | 56 | 32 | 55 | 38 | 52 | 25(SRIS C) | 42 | 51 |
| 引張強さ (Mpa) | 9.5 | 7.7 | 10.3 | 8.3 | 10.7 | 12.4 | 0.9 | 8.5 | 5.6 |
| 引張強さ (kgf/cm ²) | 97 | 79 | 105 | 85 | 109 | 127 | 9 | 87 | 57 |
| 伸び (%) | 800 | 640 | 840 | 810 | 650 | 530 | 480 | 700 | 680 |
| 引裂強さ (kN/m) | 19.6 | 23.5 | 12.5 | 17.8 | 20.6 | 25.5 | 9.1 | 13.2 | 16.4 |
| 引裂強さ (kgf/cm) | 20 | 24 | 12.8 | 18.2 | 21.0 | 26.0 | 9.3 | 13.5 | 17.0 |
| 反発弾性 (%) | 12 | 13 | 2 | 2 | 8 | 6 | 10 | 6 | 5 |
| 圧縮永久歪 (%)70℃×22Hr | 15 | 18 | 17 | 16 | 10 | 7 | 62 | 13 | 19 |
| 静的せん断弾性率 (Mpa) | 0.27 | 0.74 | 0.28 | 0.4 | 0.34 | 0.51 | 0.04 | 0.37 | 0.45 |
| 静的せん断弾性率 (kgf/cm ²) | 2.74 | 7.54 | 2.89 | 4.13 | 3.52 | 5.21 | 0.43 | 3.64 | 4.63 |
| 比 重 | 1.14 | 1.2 | 1.24 | 1.3 | 1.18 | 1.21 | 0.3 | 1.35 | 1.49 |
| 耐熱性 空気加熱老化試験条件：70℃×96Hr | | | | | | | | | |
| 強さ変化率 (%) | -6 | -1 | -7 | -2 | 1 | 6 | 7 | 15 | -1 |
| 伸び変化率 (%) | 4 | -2 | -15 | -13 | -14 | -8 | 2 | -2 | -8 |
| 硬さ変化率 (%) | 1 | 1 | 3 | 2 | 8 | 7 | 4 | 3 | 3 |
| 耐油・耐水性 膨潤試験条件：30℃×24Hr後の重量変化率(%) | | | | | | | | | |
| JIS 1号油 | 3.2 | 2.2 | -0.6 | -0.3 | -0.3 | -0.5 | 13.9 | 0.1 | 0.0 |
| JIS 3号油 | 16.3 | 16.3 | -0.2 | 0.2 | 0.2 | -0.2 | 11.6 | 0.3 | 0.0 |
| Fuel C | 158 | 124 | 0.0 | 7.6 | 20.8 | 14.2 | 99.9 | -6.8 | 2.7 |
| Fuel D | 163 | 127 | -5.1 | -3.7 | 17.5 | 14.5 | 72.5 | -1.8 | 1.2 |
| エンジンオイル SF | 12 | 7.8 | 1.4 | -0.4 | 0.7 | -0.7 | 9.5 | 0.2 | -0.5 |
| 不凍液 | 0.2 | 0.2 | 1.0 | 0.9 | -0.1 | -0.3 | 10.1 | 0.2 | 0.2 |
| 純水 | 0.3 | 0.2 | 0.8 | 1.5 | 1.2 | 2.4 | 15.6 | 1.6 | 2.9 |
| 耐寒性 Tg(℃) 100Hz | | | | | | | | | |
| Tg(℃) | -15 | -20 | 15 | 20 | 15 | 20 | 17.7 | 11.6 | 10.2 |
| 耐オゾン性 耐オゾン性試験条件：50pphm×40℃×20%伸長 | | | | | | | | | |
| 暴露 6Hr | N. C. | N. C. | N. C. | N. C. | N. C. | N. C. | N. C. | - | - |
| 暴露 24Hr | C-2 | C-2 | A-2 | A-2 | A-1 | A-2 | B-3 | - | - |
| 暴露 48Hr | C-4 | C-4 | B-3 | B-3 | A-2 | B-3 | B-3 | - | - |
| 暴露 96Hr | C-4 | C-4 | B-5 | B-5 | A-2 | B-5 | B-4 | - | - |
| 耐燃性 | | | | | | | | | |
| UL規格 | - | - | - | - | - | - | - | 94-HB | 94-V0 |

※試験方法は右に準じた。
※これらの測定値は保障値ではありません。

| | | | |
|-------|-------------|----------|---------------|
| 硬 度 | : JIS K6253 | 静的せん断弾性率 | : JIS K6254 |
| 引張試験 | : JIS K6251 | 空気加熱老化試験 | : JIS K6257 |
| 引裂試験 | : JIS K6252 | 膨潤試験 | : JIS K6258 |
| 反発弾性 | : JIS K6255 | Tg | : JIS K7244-4 |
| 圧縮永久歪 | : JIS K6262 | 耐オゾン性試験 | : JIS K6259 |



内外ゴム株式会社

工業用品部
〒650-0023 神戸市中央区栄町通4丁目1番10号 新和ビル7F
TEL(078)360-1361 FAX(078)360-1371
東京営業部
〒105-0004 港区新橋4丁目5番15号 新橋新和ビル4F
TEL(03)3459-6868(代表) FAX(03)3459-6869
福岡営業所
〒812-0016 福岡市博多区博多駅南4丁目9番7号 シャトーいずみ1F
TEL(092)472-3885(代表) FAX(092)472-3862
名古屋営業所
〒453-0056 名古屋市中村区砂田1丁目40番1号
TEL(052)412-3218(代表) FAX(052)412-3473