

試験報告書

試料

①アキレスジョイント特殊ブレンドゴム(茶) AL, ASK, Aシリーズ

②アキレスジョイント特殊ブレンドゴム(グレー) APシリーズ(ゴム)

③アキレスジョイント塩ビ系エラストマー(グレー) AS, AU, AK (AK-2075Lは除く), AY, ACI, APフラットタイプ

※アキレスジョイント塩ビ系樹脂(グレー、透明) AS-250SPF, AS-250SPF (C), AS-200SPF, AS-200SPF (C), ASP, AFは除く

試験報告書

1A-2460-1
平成3年 9月 6日

依頼者 アキレス株式会社 財団法人 化学物品検査協会
 試料 ①, ②, ③ ※1 3点

平成3年 8月 5日提出された試料の試験結果は次のとおりです。 (注) 2) 3) 参照

試料	①	②	③
1. 常識			
硬さ Hs (JIS A)	44	52	78
引張強さ kg/cm ²	15.6	14.6	17.9
伸び %	74.0	68.0	38.0
引張強さ kgf/cm (縦形)	5.9	3.0	-
引張強さ kgf/cm (横形)	-	-	4.4
2. 老化試験 (ギヤース, 70±1°C×96時間)			
硬さ変化 Hs	+1	+1	3
引張強さ変化率 %	-14.1	-9.9	-2.2
伸び変化率 %	+5.7	+10.8	+3.7
3. 浸せき試験 (原液水, 70±1°C×96時間)			
硬さ変化 Hs	2	-4	-12
引張強さ変化率 %	-14.0	-27.4	-6.7
伸び変化率 %	+8.3	+14.9	+4.9
体積変化率 %	+2.9	+3.3	+2.7
質量変化率 %	+2.2	+2.8	+1.9

- 続 く -

受付№11-1663
 試験報告書
 ロードセル式 30 kgf
 引張試験機 JIS C 形状
 引張試験片 A 形状

〒131 東京都葛飾区東金町4-1-1 電話 3614-2101-2567
 (財)化学物品検査協会(財)化学物質評価研究機構(株)アキレス

試験報告書

1A-2460-2
平成3年 9月 6日

依頼者 アキレス株式会社 財団法人 化学物品検査協会
 試料 ①, ②, ③ ※1 3点

平成3年 8月 5日提出された試料の試験結果は次のとおりです。 (注) 2) 3) 参照

試料	①	②	③
(10%塩酸, 23±2°C×96時間)			
硬さ変化 Hs	+1	-5	+3
引張強さ変化率 %	-14.3	-1.0	-0.4
伸び変化率 %	-2.0	+1.2	-1.3
体積変化率 %	+0.2	+3.6	±0.0
質量変化率 %	+0.1	+1.9	±0.0
(10%水酸化ナトリウム, 23±2°C×96時間)			
硬さ変化 Hs	+1	-9	+2
引張強さ変化率 %	+2.4	-8.7	-4.0
伸び変化率 %	+1.6	+8.4	-3.3
体積変化率 %	+0.4	+3.8	-0.2
質量変化率 %	+0.4	+3.4	±0.0
4. 圧縮永久ひずみ試験 (70±1°C×22時間, 圧縮率25%)			
圧縮永久ひずみ率 %	21	27	28
5. オゾン劣化試験			
劣化の状態 (試験片4枚付)	劣化なし	劣化なし	-
劣化の状態 (試験片4枚付)	-	-	劣化なし

受付№11-1663

〒131 東京都葛飾区東金町4-1-1 電話 3614-2101-2567
 (財)化学物品検査協会(財)化学物質評価研究機構(株)アキレス

試験報告書

1A-2460-3
平成3年 9月 6日

依頼者 アキレス株式会社 財団法人 化学物品検査協会
 試料 ①, ②, ③ ※1 3点

平成3年 8月 5日提出された試料の試験結果は次のとおりです。 (注) 2) 3) 参照

試料	①	②	③
6. 低湿衝撃ぜい化試験			
低湿衝撃ぜい化温度 °C	-49	-49	-30

- 以 上 -

試験方法

JIS K6301に準ずる

5. オゾン試験条件
 オゾン濃度: 50±5ppm
 温度: 40±2°C
 試験片: 15.0×1.0×2.0(mm)
 伸長: 20%静的
 押縮間: 4.0(mm)
 6. 試験片付上圧: 2kgf

※1 ①アキレスジョイント用特殊ブレンドゴム(茶)
 ②アキレスジョイント用特殊ブレンドゴム(グレー)
 ③アキレスジョイント用塩ビ系エラストマー

受付№11-1663

〒131 東京都葛飾区東金町4-1-1 電話 3614-2101-2567
 (財)化学物品検査協会(財)化学物質評価研究機構(株)アキレス

※特記: 上記の(財)化学物品検査協会は現在の(財)化学物質評価研究機構です