



Spett.Le

BER-PA S.r.l.

Via Faletti, 16

25031 CAPRIOLO (BS)

Data, 27 gennaio 2009
RP n° **018-B/2009**
Rif. Fax del 20.11.2008

Ordine ricevuto il 19.01.2009 Data inizio prove: 19.01.2009 Data fine prove: 27.01.2009 Pag. 1 di 1

R A P P O R T O D I P R O V A

Oggetto: REQUISITI DEI MATERIALI SINTETICI PER IMPIEGHI CON GAS NATURALE (GNC) IN SISTEMI DI ALIMENTAZIONE DEI VEICOLI A MOTORE SECONDO ECE ONU R 110

PLACCHETTE VULCANIZZATE
A SPESSORE 2 mm

Mescolanza
GLT85BLI

Metodi di
prova

Valori
richiesti

Compatibilità al GNC (Allegato 5D)

ISO 1817/05

- | | | | |
|---|---|--------------|---------------|
| • Variazione di volume dopo immersione in n.pentano per 72 ore a 23°C | % | +2,75 | max 20 |
| • Variazione di massa dopo immersione in n.pentano per 72 ore a 23°C e successivo essiccamento per 48 ore a 40°C | % | -0,49 | max -5 |

Resistenza all'ozono (Allegato 5G)
(50 ppcm, 40°C, 20% All., 72 ore)

Nessuna
screpolatura
visibile a 7X

ISO
1431-1/04

Nessuna
screpolatura
visibile a 7 X

Resistenza al caldo secco per 168 ore a 120°C
(Allegato 5F)

ISO 188/07

Prova di trazione

ISO 37/05
Provini tipo 1

- | | | | |
|---|---|--------------|--------------------|
| • Variazione della resistenza a rottura | % | +13,4 | max +25 |
| • Variazione dell'allungamento a rottura | % | +6,7 | max +10/-30 |

Il campionamento è stato eseguito a cura del Committente.
I risultati ottenuti si riferiscono esclusivamente al campione provato.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione del Laboratorio.

L'OPERATORE

L. Lamboglia

IL DIRETTORE

F. Casa