|  |
| --- |
| **FICHE-TYPE 2**  **Marque QB36 « Matières Souples » – EPDM et Silicone */ QB36 mark “Flexible Materials – EPDM and Silicone*** |

FICHE DECLARATIVE */ DECLARATION FORM*

**(Par mélange : Fiche déclarative à COMPLETER par le demandeur et à joindre au dossier de demande)   
*/ Each compound: Application form to FILL by the applicant and to send with the application file*)**

DEMANDEUR */ APPLICANT* (OU */ OR* TITULAIRE */ HOLDER*):…………………….

SITE DE PRODUCTION */ PRODUCTION SITE*:………………………………..

CARACTERISTIQUES MATIERES */ MATERIAL CHARACTERISTICS*

1-Référence mélange / Compound reference: ………………………………

1.1 Nature chimique / Chemical nature: ………………………………..

*Cf. definitions selon les normes NF EN ISO 1043-1 (Plastiques) ou NF ISO 1382 (Caoutchouc – Vocabulaire)*

*/ See definitions according to Standards NF EN ISO 1043-1 (Plastics) or NF ISO 1382 (Rubber - Vocabulary).*

2-Type de Grade */ Type of Grade*:

🞏 Grade 4 and / or 🞏 Grade 5\*

3-Identification parameters of the compound:

3.1 Masse Volumique */ Density* (in g/cm3): ………±0,03g/cm3

3.2 Dureté */ Hardness* (Shore A, 3s )

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ±5 units | à partir de plaques moulées  */ from molded plates* | | | |
| Shore A | A 🞏 | B 🞏 | C 🞏 | D 🞏 |

3.3 Coordonnées colorimétriques */ Colour parameters* (CIE Lab ):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L\* | a\* | b\* |
|  |  |  |

3.4 Déformation rémanente à la compression à 25% à temperature élevée (selon le Grade choisi) :  
*/ Compression set value at 25% at elevated temperature from extruded tapes (according the chosen Grade):*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ±5 units | à partir de bandes extrudées  */ from extruded tapes* | à partir de plaques moulées  */ from molded plates* |
| T= +70°C |  |  |
| T= +100°C |  |  |

3.5 Caractéristiques de contrainte-déformation en traction (valeur seuil minimale) :  
 */ Tensile stress-strain properties (minimal threshold value):*

à partir de plaques moulées */ from molded plates*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Allongement à la rupture */ Elongation at break:* | Contrainte à la rupture */ Tensile stress at break:* |
| Units | % | MPa |
| ≥ |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Date de validation  */ Date of validation* | Nom et signature du représentant légal de la société  */ Name and signature of the legal representative of the company:* | Tampon société  */ Company stamp:* |