

# Volkswagen de México Contacto: Cabrera Gutierrez, Blanca

Aseguramiento de la Calidad Tecnología de Materiales NAR Km. 116 Aut. México-Puebla

Departamento: Polímeros interiores CC: A8573 Teléfono: +52-222-230-9654

# 66-Z-15-02113

Werkstoffentwicklung Fecha de solicitud:

05.06.2015 Fecha de salida: 25.06.2015

## HOMOLOGACION DE LA PRUEBA DE PEGAJOSIDAD NORMA PV 1306

| Reporte adelantado |                 | Reporte intermedio |  | Reporte final       | Hrs. empleadas: 30.0 |   |
|--------------------|-----------------|--------------------|--|---------------------|----------------------|---|
| No. Parte          | Descripción     | Fecha dibujo       |  | Proveedor           | Grado                | ) |
| S/N                | Piezas Plastica | s de PP            |  | QUALITY INSTRUMENTS |                      |   |
|                    |                 |                    |  |                     |                      |   |

#### I. Motivo: Reason:

Homologación de la prueba de pegajosidad, según norma PV 1306, entre el laboratorio Tecnología de Materiales de VWM y el laboratorio de Quality Instruments de México, S.A. de C.V., con la finalidad de que sea una opción para efectuar pruebas para los proveedores de VWM.

Exposure Test for Determining the Tackiness of Polypropylene plates round robin between VW México Tec. Materiales and Quality Instruments Laboratory Testing, the goal is certify as one testing option for the suppliers of VW México.

### II. Conclusión: Summary:

En base a las pruebas realizadas en el presente reporte, se considera que Quality Instrumets, S.A. de C.V se encuentra homologado en la prueba de pegajosidad con el Laboratorio Tecnología de Materiales de VWM.

El laboratorio de Quality Instruments cuenta con el equipamiento y personal para efectuar las pruebas.

The tests have indicated that the results of Quality Instruments are very similar compared with the result of VW México Tec. Materiales and this is indicative that the test is homologate .

The supplier Quality Instruments have the personal and equipment necessary to make the test.

Distribución:

Cabrera Gutierrez, Blanca (Polímeros interiores) Quality Instruments, S.A.

Elaboró/Contacto:

Ramirez Macuil, Maria Dolores

Tel.: +52-222-230-9369

Aprobó:

Moctezuma Rivero, Alejandro Tel.: +52-222-230-7266 alejandro.moctezuma@vw.com.mx



| III. Acciones |  |
|---------------|--|
| No aplica     |  |

| IV. Ejecución / Res                   | <u>ultados:</u>                      |                                     |                  |                       |                             |       |
|---------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------|-------|
|                                       | Documenta                            | ción y Es                           | tado de          | la Pieza              |                             |       |
|                                       |                                      | e <b>Ser</b><br>me a dibujo / Norma |                  | Resultado             |                             | Eval  |
| <b>Norma</b><br>Normas Indicada       | PV 1306                              |                                     | PV 1306          |                       | i.O.                        |       |
| Resultad                              | dos de las Prueba<br>arco de         | as acelera<br>Xenon se              |                  | -                     | ie interiores               |       |
| <b>Caract</b><br>Kennz                | <b>Unidad</b><br>Einheit             | <b>Debe Sei</b><br>Soll             | Resultado<br>Ist |                       | <b>Eval</b><br>Bewert.      |       |
| Identificación<br>Quality Instruments | Identificación<br>VWM-Tec.Materiales |                                     |                  | Quality<br>Instrumets | Tecnología de<br>Materiales |       |
| QIM15083-1                            | Poste C Jetta Gris                   | Adimensional                        |                  | 1                     | 1                           | i.O   |
| QIM15083-4                            | Cubierta Cerradura Negra             | Adimensional                        |                  | 1                     | 1                           | i.O   |
| QIM15083-10                           | Cubierta Tablero Negra               | Adimensional                        | 1 – 2*           | 1                     | 1                           | i.O   |
| QIM15083-12                           | Sombrerera Jetta Negra               | Adimensional                        |                  | 2                     | 2                           | b.i.O |

|   | *Criterio de Evaluación                 |  |  |  |
|---|---|--|--|--|
| 1 | Correcto                                |  |  |  |
| S | Empalmado (exudación pero sin adhesión) |  |  |  |
| 2 | Ligeramente adhesivo                    |  |  |  |
| 3 | Adhesivo                                |  |  |  |
| 4 | Muy adhesivo                            |  |  |  |
| Н | Resinoso                                |  |  |  |
| W | Tipo cera                               |  |  |  |
| Х | Prueba interrumpida, probetas fisuradas |  |  |  |