



**BOLETÍN DE ANÁLISIS/TEST CERTIFICATE
 CERTIFICAT D'ANALYSE**

LABORATORIO		<i>Fecha/Date</i> 29.03.2023	<i>Hora/Hour</i> 03:43
<i>Producto Product</i>		<i>Tanque/Lote Tank/Batch</i>	<i>Matrícula License Plate</i>
RPP6150ZABMAKER ELECTRA 3 1x1000L		0030289609 F9	
<i>Ensayo Performance</i>	<i>Unidad Unit</i>	<i>Método Refer. Test Method</i>	<i>Resultado Result</i>
<i>Aspecto / Aspect</i>	-	VISUAL	<i>Transparente y brillante</i>
<i>Espectro infrarrojo / Infrared spectrum</i>	-	ASTM D-2144	<i>Pasa</i>
<i>Agua / Water content</i>	<i>ppm</i>	UNE EN 60814	25
<i>Color ASTM / Colour ASTM</i>		ASTM D-1500	0,5
<i>Densidad 20° C. / Density at 20° C.</i>	<i>g/cm3</i>	ASTM D-4052	0,8409
<i>Pto. Congelación / Pour Point</i>	<i>°C</i>	ASTM D-97	-45
<i>Rigidez Dieléctrica/Dielectric Strength</i>	<i>kV</i>	UNE EN 60156	70
<i>Tangente δ a 90°C / Tangent δ at 90°C</i>		UNE EN 60247	0,00116
<i>VISCOSIDAD A 40 °C, cSt</i>	<i>cSt</i>	ASTM D-445	9,720
<i>Número Neutraliz./ Test Acid Number</i>	<i>mg/g</i>	ASTM D-664	0,010
<i>Tensión Interf./ Interfacial Tension</i>	<i>kg/m2</i>	ASTM D971	40,3
<i>PUNTO DE INFLAMACIÓN EN V.C., °C</i>	<i>°C</i>	ASTM D-93	171
<i>Azufre / Sulphur</i>	-	IEC62535	<i>Pasa</i>
<i>Contenido DBDS/ DBDS content</i>	-	IEC 62697-1	<i>Pasa</i>
<i>Resistividad volumétrica a 90°C</i>	<i>GOhm</i>	IEC 60247	1740,0
<i>Núm. Neutral. Oxid./Test Acid Nr. Oxid.</i>	<i>mg/g</i>	UNE EN 61125C	0,1400
<i>Lodos Oxid. / Slimes Oxid.</i>	<i>%(m)</i>	UNE EN 61125C	0,2900
<i>Tangente δ 90°C Oxid/Tangent δ 90°C Oxid</i>		UNE EN 61125C	0,08910

En la fabricación de este aceite, no se han utilizado compuestos clorados del tipo PCB's o PCT's.

Garantizamos que los resultados analíticos indicados arriba, están conformes a las especificaciones acordadas.

We guarantee that the above analytical results are in conformity with the agreed upon specifications.