



# Produktinformation

## **esgeSparc SE 105** **Dielektrikum für die Senkerosion**

### **Anwendung**

Dielektrikum **esgeSparc SE 105** ist ein geruchsneutrales, aromatenfreies, abtragsintensives Dielektrikum für den universellen Einsatz, sowohl für den Schlicht- als auch den Schrubbereich. Es zeichnet sich durch exzellente Spülwirkung - besonders im engen Funkenspalt - und hohe Oxidationsstabilität aus. Aufgrund des hohen Flammpunktes gewährleistet **esgeSparc SE 105** bestmögliche Arbeitssicherheit. Es ist gut hautverträglich, hat ein gutes Absetzverhalten sowie günstige Verdunstungs – und Verdampfungseigenschaften.

**esgeSparc SE 105** wird somit den modernen Anforderungen der neuen Senkerosions-Technologien in vollem Umfang bestens gerecht.

<b>Technische Daten</b>	<b>Prüfmethoden</b>	<b>Einheit</b>	<b>Werte</b>
Kin. Viskosität 40°C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	2,5
Kin. Viskosität 20°C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	3,7
Dichte 15°C	DIN 51757	g/ml	0,81
Flammpunkt PM	DIN EN 22719	°C	>105
Farbe	DIN ISO 2049		L 0,5
Siedebereich	ASTM D 1160	°C	ca. 240 bis 265

alle Angaben sind ca. Werte

Dielektrikum **esgeSparc SE 105** erfüllt und übertrifft die Anforderungen der wichtigsten Hersteller von Senkerodiermaschinen (EDM): **AGIECHARMILLES, EXERON, MAKINO, MITSUBISHI, INGERSOLL, ONA , SODICK, ZIMMER & KREIM**