

**Imsol R/DBE (Dibasic Ester)**

<b>Synonyme</b>	Dicarbonsäureester, Dibasic Ester /DBE), Reaktionsmasse aus Dimethyladipat, Dimethylglutarat und Dimethylsuccinat
<b>Aussehen</b>	farblos
<b>Geruch</b>	charakteristisch
<b>EG-Nummer</b>	906-170-0
<b>REACH Reg.-Nr.</b>	01-2119475445-32-xxxx

**Lieferspezifikation**

Eigenschaften	Methode	min. Grenzwert	max. Grenzwert	Einheit
Dichte (20 °C)	DIN 51 757	1,075	1,100	g/cm <sup>3</sup>
Brechungsindex (20 °C)	DIN 51 423	1,423	1,432	-----
Wassergehalt	DIN 51 777	-----	0,2	%
Reinheit	GC	99,0	-----	%
Flammpunkt	DIN EN ISO 2719	103	-----	°C
Säurezahl	DIN EN ISO 2114	-----	0,3	mg KOH/g

**Weitere Parameter**

Eigenschaften	Methode	Wert	Einheit
Dimethylsuccinat	GC	15 - 25	%
Dimethylglutarat	GC	55 - 65	%
Dimethyladipat	GC	10 - 25	%
Dimethylsulfat	GC	0,005 %	%
Siedebereich (1013 hPa)	ASTM D1078	196 - 225	°C

Datum der Erstellung 06.02.2024

Für Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben in dieser Produktinformation wird keine Gewähr übernommen. Die bereitgestellten Daten dienen nur als Richtwerte. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht anzuwenden und die geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Änderungen vorbehalten. Die angegebenen Daten entbinden Sie nicht von Ihrer Obliegenheit zur Wareneingangskontrolle.

**FRIEDRICH SCHARR KG**

Liebkechtstraße 50 • 70565 Stuttgart • Telefon: +49 711 7868-0 • Telefax: +49 711 7868-489 • info@scharr.de • www.scharr.de