

Imsol R/DBE (Dibasic Ester)

Synonyme	Dicarbonsäureester, Dibasic Ester, Mischung von Methylestern der Glutar-, Adipin- und Bernsteinsäure
Aussehen	farblos
Geruch	charakteristisch
EG-Nummer	906-170-0
REACH Reg.-Nr.	01-2119475445-32-xxxx

Lieferspezifikation

Eigenschaften	Methode	min. Grenzwert	max. Grenzwert	Einheit
Dichte (20 °C)	DIN 51 757	1,075	1,100	kg/Liter
Brechungsindex (20 °C)	DIN 51 423	1,423	1,432	-----
Wassergehalt	DIN 51 777	-----	0,2	%
Reinheit	GC	99,0	-----	%
Flammpunkt	DIN 51 755	103	-----	%
Farbe	ASTM D5386	-----	15	Apha
Säurezahl	ASTM D1613	-----	0,3	mg KOH/g
Gehalt an Dimethylsulfat	GC	-----	50	ppm

Weitere Parameter

Eigenschaften	Methode	Wert	Einheit
Gehalt an Dimethylsuccinat	GC	15 - 25	%
Gehalt an Dimethylglutarat	GC	55 - 65	%
Gehalt an Dimethyladipat	GC	10 - 25	%
Siedebereich (1013 hPa)	-----	196 - 225	%

Datum der Erstellung 11.05.2021

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. Die angegebenen Daten entbinden Sie jedoch nicht von Ihrer Obliegenheit zur Wareneingangskontrolle.