



Idemitsu Chemicals Europe Plc.  
 Oststrasse 10  
 D-40211 Düsseldorf  
 TEL: +49-211-17734-0 FAX: +49-211-17734-23  
[info@ice.idemitsu.de](mailto:info@ice.idemitsu.de)

## Eigenschaften von Kohlenwasserstoffharz I-MARV P-140

<b>Physikalische Eigenschaften</b>	relative Dichte		ISO 1183	1.031
	Fließindex MFI	g/10 min	ISO 1113	
	relative Lösungsviskosität		DIN 51 562	
	Mittleres Molekulargewicht Mn	g / mol		930
	Mittleres Molekulargewicht Mw	g / mol		
	Erweichungspunkt	°C		140
<b>Farbe</b>	HAZEN			40
	GARDENER			1
<b>Chemische Charakterisierung</b>	Anilinpunkt	°C		
	MMAP-Punkt	°C	(Hercules method)	
	DACP-Trübungspunkt	°C	(Hercules method)	
	Schmelztrübungspunkt	°C		
	Bromzahl			< 5
	Jodzahl			
	Aromatengehalt	%		1 ... 5
	Säurezahl	mg KOH / g		< 0.01
	Verbrennungsrückstand	wt-%		< 0.01
	Flammpunkt	°C		250

Löslichkeit		Benzene	Toluene	Xylene	n-Hexan	Cyclohexan	Petrolether
	20 %	+++	+++	+++	+++	+++	+++
	50 %	+++	+++	+++	+++	+++	+++
		Ethanol	i-Propanol	n-Butanol	n-Octanol	CCl <sub>4</sub>	CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>
	20 %	-	-	-	-	+++	+++
	50 %	-	-	-	-	+++	+++
		Aceton	Ether	Dioxan	Pyridin	Anilin	Ethylacetat
	20 %	-	+++	-	-	-	-
	50 %	-	+++	-	-	-	-
<b>Kompatibilität (bei 25 °C)</b>		EVA	Polybuten	PE	PP	Terpene resin	Colophonium
	25 %	-	+++	-	-		
	50 %	-	+++	-	-	+++	+++
	75 %	-	+++	-	-		
<b>(bei 180 °C)</b>		EVA	Polybuten	PE	PP	Vaseline	Epoxydharz
	25 %	++	+++	+++	+++		
	50 %	++	+++	-	-	+++	-
	75 %	++	+++	-	-		
<b>auf PET-Film</b>		EVA	SIS	SEBS	SBS	Naturkautschuk	Butylkautschuk
(aus Toluene)	25 %	++	+++	+++	+++	+++	+++
	50 %	++	+++	+++	+++	+++	+++
	75 %	++	+++	+++	+++	+++	+++

+++ sehr gut

++ gut

+ löslich / kompatibel

- unlöslich / nicht kompatibel