

## Ufficio Acquisti

Da: "AT&Service" <info@attiasistenza.it>  
 A: "Sabrina" <acquisti@dalsasso.it>  
 Data invio: venerdì 29 maggio 2015 15.30  
 Oggetto: Re: OFFERTA  
 Ciao cara,  
 eccola di seguito:

## Compound di Polipropilene (PP)

<b>Descrizione</b>	Polipropilene copolimero, grado autoestinguente UL94 V-2 a basso contenuto di alogeni, senza PBDE
<b>Colore</b>	Naturale
<b>Mercati</b>	Automobilistico, Elettrodomestico
<b>Applicazioni</b>	Frigorifero: copertura del relé compressore, Lavatrice: scatola contenente la scheda elettrica
<b>Normative</b>	Conforme al Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH)
<b>Certificazioni</b>	Prodotto certificato UL - File E187982
<b>Tecnologia di trasformazione</b>	Stampaggio a iniezione

Proprietà fisiche	Valori tipici	Unità	Metodo
Melt Flow Index - 230°C/2,16kg	12	g/10min	ASTM D1238
Densità	0.93	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Ritiro allo stampaggio	1.55	%	INTERNAL

Proprietà meccaniche	Valori tipici	Unità	Metodo
Carico a snervamento a trazione	27	MPa	ASTM D638
Allungamento a rottura a trazione	50	%	ASTM D638
Modulo a flessione	1200	MPa	ASTM D790
IZOD, con intaglio (23°C)	70	J/m	ASTM D256
IZOD, con intaglio (0°C)	35	J/m	ASTM D256

Proprietà termiche	Valori tipici	Unità	Metodo
Vicat temperatura di Rammollimento (B, 50°C/h at 50 N)	70	°C	ASTM D1525
HDT Heat Deflection Temperature ( 1,82 MPa)	45	°C	ASTM D648
Test della biglia	125	°C	IEC 335

Resistenza alla fiamma	Valori tipici	Unità	Metodo
Resistenza alla fiamma (1,6 mm)	V2	Class	UL94
Resistenza alla fiamma (3,2 mm)	V2	Class	UL94
Resistenza alla fiamma (0,8 mm)	V2	Class	UL94
GWIT (Glow Wire Ignition Temperature)	960	°C / mm	IEC 60695-2-13
Indice di ossigeno (LOI)	23	%	ASTM D2863
Ago ipodermico	OK	-	IEC 60695-2-2

Distinti saluti  
 Daniela  
 AT&SERVICE SRL

Il 29/05/2015 10:01, Sabrina ha scritto:

Buongiorno Daniela,  
 hai possibilità di inviarmi la scheda tecnica del PP COPOLIMERO ?  
 Grazie mille  
 Saluti e buona giornata  
 Sabrina

Uff. Acquisti Dal Sasso