

LDPE	LLDPE	MDPE	HDPE	PP	PVC	GPPS	HIPS	EPS	PET	ABS	SBR	PBR	PC	E.P.
------	-------	------	------	----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	----	------



كوثر شيمي  
Kosar Shimi  
+9821 - 43462000  
info@kosar.co  
www.kosar.co

## C ۳۰ S

### ۱) Product Description:

This is a PP homopolymer with a good flow properties and is particularly suitable for the extrusion of film yarn, monofilament, cast film and sheet.

### ۲) Applications:

- Baler twines, packaging twines and ropes.
- Brush and broom filling and technical applications.

### ۳) Typical data

Property	Unit	Typical Value	Test Method
MFI	Dg/min	۶	ISO ۱۱۳۳
Density	g/cm <sup>۳</sup>	۰.۹	ISO ۱۱۸۳
Flexural Modulus	N/mm <sup>۲</sup>	۵۰۰	ISO ۱۷۸
Tensile	N/mm <sup>۲</sup>	۳۲	ISO R۵۲۷
Elongation	%	۱۳	ISO R۵۲۷
Izod Impact	Kj/m <sup>۲</sup>	۴	ISO ۱۸۰
Hardness	point	۷	ISO ۸۶۸
Vicat	°C	۱۵۵	ISO ۳۰۶/A
H.D.T	°C	۱۱۹	ISO ۷۵/B

\*Typical Values : not to be construed as specifications

Producer: Marun Petrochemical Co.

Licenser: Basell

Packing: ۲۵ Kg plastic bag