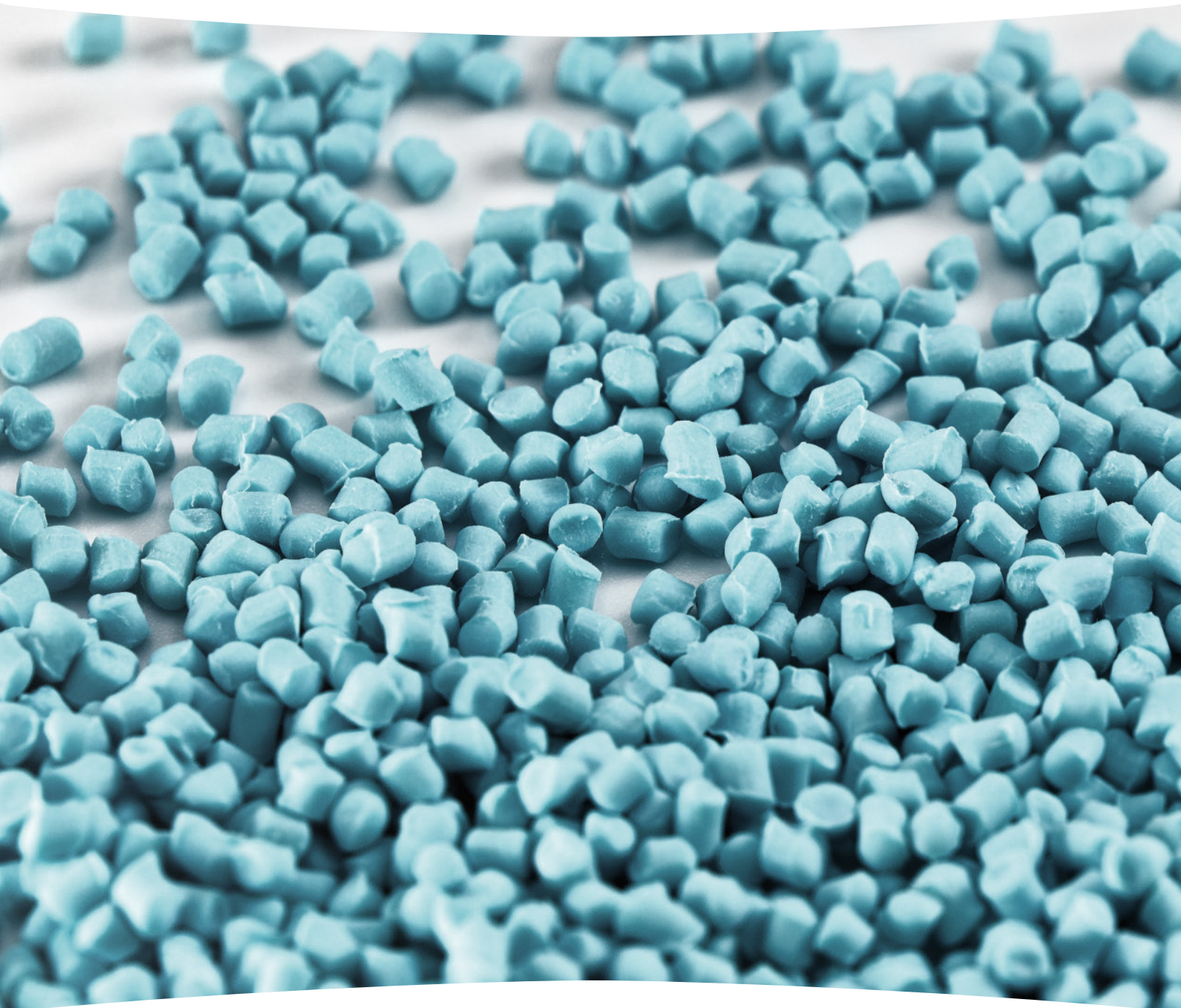




MARFRAN

ELASTOMERS. WITH PASSION

ÉLASTOMÈRES THERMOPLASTIQUES
OLÉFINIQUES TPO



MARFRAN® E MARFRAN.IR® UN MONDE DE POSSIBILITÉS

TPO à base de SEBS:

MARFRAN® Shore D ce sont des composés obtenus en mélangeant différents types de thermoplastique polyoléfine avec de l'élastomère SEBS. Les composés thermoplastiques oléfiniques modifiés avec un polymère à blocs SEBS se distinguent par un module d'élasticité élevé, une durée excellente et une résistance remarquable aux basses températures.

IRFRAN® Shore D ce sont des composés dotés d'une résistance aux chocs importante. Les composés thermoplastiques polyoléfiniques se distinguent par une grande résistance aux chocs à très basses températures et un poids extrêmement réduit.



SPORT ET LOISIRS

Chaussures de ski, patins à glace, palmes, accessoires pour le cyclisme, masques de plongée et lunettes de natation.



OUTILS ET INSTRUMENTS

Utensili elettrici, utensili per la casa, spazzole, guide per cavi, tubi flessibili, tubi.



MILIEU DOMESTIQUE

Articles ménagers, composants de tapis, outils électriques, instruments ménagers, brosses, tubes, applications électriques.

- Nous garantissons les déclarations d'aptitude des produits: REACH (enregistrement, évaluation, autorisation des substances chimiques et restrictions applicables à ces substances).
- Directives 2002/95/CE (ROHS), 2002/96/CE (RAFF) et 2000/53/CE (ELV).
- Assistance technique rapide et compétente.
- Suivi complet sur les aspects techniques, commerciaux et logistiques.
- Les certifications de management de la qualité les plus récentes – UNI EN ISO 9001:2015 et ISO 13485:2016 – et le respect des bonnes pratiques de fabrication.
- Organisation technique du laboratoire et personnel hautement qualifié.
- Atelier Master et échantillonnage en mesure de produire tout matériel du catalogue dans des délais rapides.

OBJECTIFS

- Complètement recyclable.
- Résistance aux chocs élevée, notamment à très basses températures.
- Faible consommation d'énergie, réduction des températures de process basses
- Résistance aux chocs modulable.
- Module mécanique élevé.
- Refroidissement plastique (avantage de plastiques cristallins sur les plastiques amorphes).
- Poids spécifique inférieur à celui des autres plastiques.
- Aucun processus de pré-séchage n'est nécessaire, faible sensibilité à l'humidité.
- Respect rigoureux des normes environnementales, de protection et de sécurité.



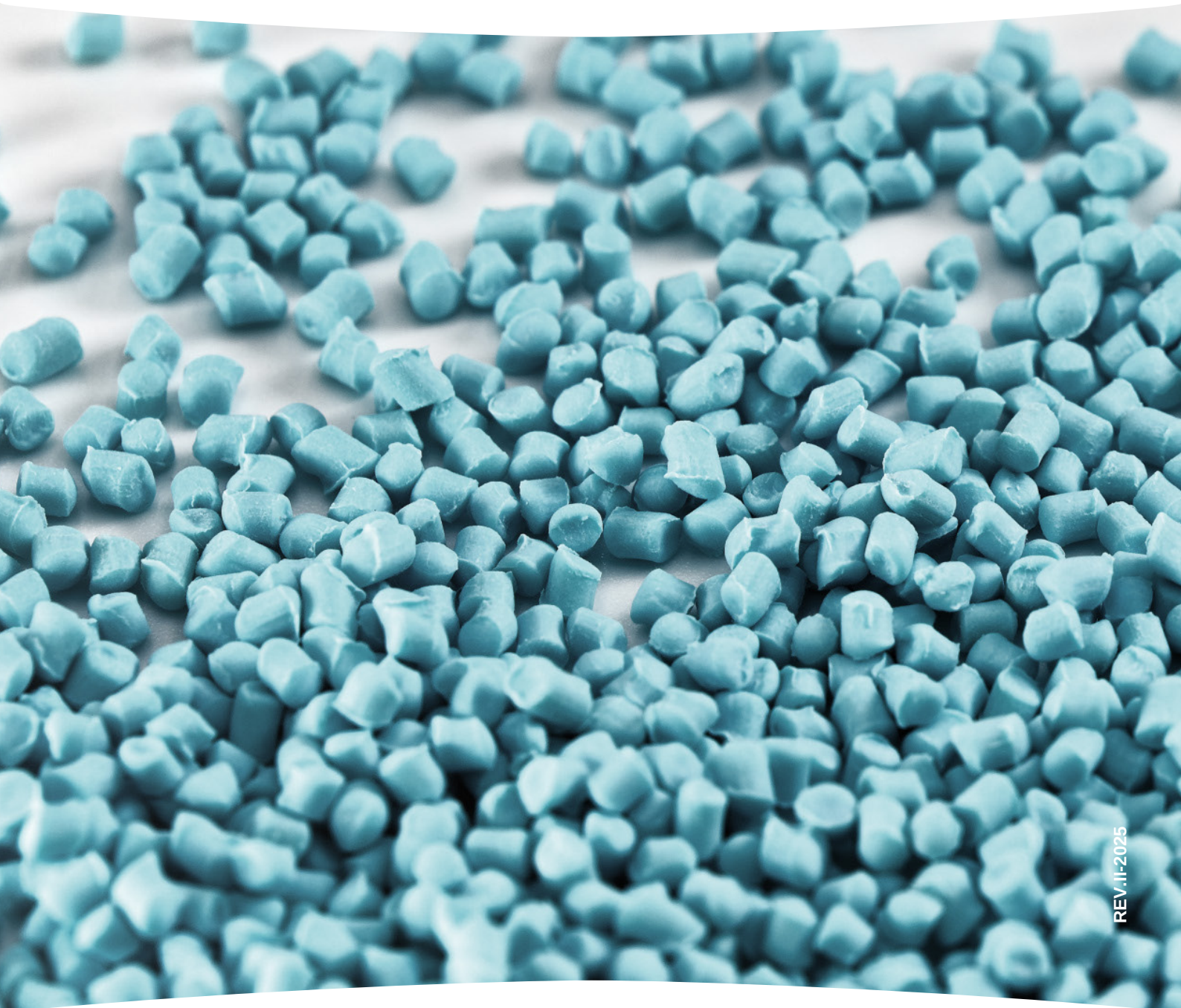
RÉCAPITULATIF DE LA GAMME MARFRAN®

NUANCE	Aspect	Dureté ShD	Module de flexion (Mpa)	Densité (g/cm³)	Résistance à traction (Mpa)	Allongement à la rupture (%)	Résistance au déchirement (N/mm)	Moulage par injection	Extrusion
MARFRAN® 2000	Blanc laiteux	30-63	60-600	0.89	15.0-28.0	800-600	70.0-145.0	X	
MARFRAN® DT	Blanc laiteux	43-53	170-350	0.89	18.0-22.0	850-800	78.0-100.0	X	
MARFRAN® KP 010	Transparent oil-free	33-62	90-600	0.89	14.0-20.0	750-700	65.0-105.0	X	
MARFRAN® KPE 010	Transparent	33-62	90-600	0.89	14.0-20.0	750-700	65.0-105.0		X
MARFRAN® KP3	Transparent	35-62	90-500	0.89	16.0-22.0	800-700	80.0-111.5	X	
MARFRAN® LR	Opaque	35-60	150-450	0.96	8.0-15.0	650-600	52.0-88.0	X	

RÉCAPITULATIF DE LA GAMME IRFRAN®

NUANCE	Aspect	Dureté ShD	Module de flexion (Mpa)	Densité (g/cm³)	Résistance à traction (Mpa)	Allongement à la rupture (%)	Résistance au déchirement (N/mm)	Moulage par injection	Extrusion
IRFRAN®	Opaque	52-55	330-550	0.89	18-23	700	105-125	X	





REV. II-2025

MARFRAN SRL

Via Giulio Pastore, 33/35 - Fraz. Nigoline
25040 Corte Franca (BS) - Italy
Phone: +39 030 9860511 Fax: +39 030 984244
www.marfran.com
www.tpe.it
info@marfran.com



MARFRAN

ELASTOMERS. WITH PASSION