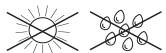


ERKODUR



DIN EN ISO
13485: 2003

Lagerung • storage • stockage



< 25° C

ERKODENT Erich Kopp GmbH
Siemensstraße 3
72285 Pfalzgrafenweiler, Germany
Tel. + 49 (0) 74 45/85 01-0
Fax + 49 (0) 74 45/20 92
info@erkodent.com
www.erkodent.com

BA 45-0104-8

 **ERKODENT®**

DE ERKODUR

Chemische Charakterisierung:

PETG: Copolyester
Gesundheitlich unbedenkliche, BgVV-gelistete Thermoplaste mit geprüfter Biokompatibilität. Wasserunlöslich, inaktiv, keine Gefahr für das Grundwasser.

Entsorgung/Recycling:

Hausmüll (schadstoffarme, energiereiche Verbrennung)/allgemeines Kunststoffrecycling.

Einsatzgebiet:

(siehe Tiefziehtechnikbroschüre und Materialkarte) Gussformteile

Materialeigenschaften:

Zähes, hartes Material, rückstandslos verbrennbar.

Ausarbeitung:

(siehe Tiefziehtechnikbroschüre) Ausarbeitungsset Quick 2 (110 877)

Plastifizierung:

(für Geräte ohne Heizzeitsteuerung) Weichheitsgrad mit Instrument abtasten. Entstehen bleibende Eindrücke, dann tiefziehen.

Lieferformen:

Erkodur, klar, Ø 70 mm	Stärke	Inhalt	Best.nr.
	0,5 mm	20 • 100	52 67 05 • 52 47 05
	0,6 mm	20 • 100	52 67 06 • 52 47 06
	0,8 mm	20 • 100	52 67 08 • 52 47 08

EN ERKODUR

Chemical characteristics:

PETG: copolyester
Harmless to health, BgVV (Federal Health Office) listed thermoplasts with tested biocompatibility. Insoluble in water, inactive, harmless to ground water.

Disposal/Recycling:

Household waste (combustible, low in pollutants and high in energy)/general recycling for plastic.

Field of use:

(see brochure Thermoforming technique and material card) Moulded pieces.

Material properties:

Tough, hard material, burns without residues.

Finishing:

(see brochure Thermoforming technique) Finishing set Quick 2 (110 877)

Plastification:

(for machines without heating time control). Test softness of foil with an instrument. If permanent impressions result, thermoform.

Availability:

Erkodur, clear, Ø 70 mm	thickness	contents	order number
	0.5 mm	20 • 100	52 67 05 • 52 47 05
	0.6 mm	20 • 100	52 67 06 • 52 47 06
	0.8 mm	20 • 100	52 67 08 • 52 47 08

FR ERKODUR

Caractérisation chimique:

PETG: copolyester
Thermoplasts, inoffensif pour la santé, listé à l'Office Fédéral Allemand de la Santé (BgVV) avec une biocompatibilité testée. Insoluble dans l'eau, inerte, aucun danger pour les eaux souterraines.

Elimination/Réutilisation:

Ordures ménagères (combustion pauvre en substances nocives et très énergétique)/réutilisation générale pour des matières plastiques.

Champ d'application:

(voir brochure la thermoplastie et carte des matériaux) Articles colorés.

Propriétés du matériau:

Matériau visqueux, dur. Brûle sans résidus.

Elaboration:

(voir brochure la thermoplastie) Jeu d'élaboration Quick 2 (110 877)

Plastification:

(pour des appareils sans réglage du temps d'échauffage) Tester le degré de souplesse avec un instrument. Thermoformer la plaque si l'on constate la présence d'empreintes durables.

Présentation:

Erkodur, transparent, Ø 70 mm	épaisseur	contenu	référence
	0,5 mm	20 • 100	52 67 05 • 52 47 05
	0,6 mm	20 • 100	52 67 06 • 52 47 06
	0,8 mm	20 • 100	52 67 08 • 52 47 08

ERKODUR



DIN EN ISO
13485: 2003

Conservazione • almacenaje
lagring



ERKODENT Erich Kopp GmbH
Siemensstraße 3
72285 Pfalzgrafenweiler, Germany
Tel. + 49 (0) 74 45/85 01-0
Fax + 49 (0) 74 45/20 92
info@erkodent.com
www.erkodent.com

 **ERKODENT®**

IT ERKODUR

Caratteristiche chimiche:

PETG: copoliesteri
Resine termoplastiche, innocuo per la salute, registrato dal Ministero della Sanità Tedesco (BgVV), a biocompatibilità certificata. Insolubile in acqua, inattivo, nessun pericolo per le falde freatiche.

Smultimento/Riciclo:

Rifiuti domestici (calcinazione completa)/riciclo generale di materie plastiche.

Settori di impiego:

(v. fasciole Tecnica di termoformatura e cartella materiali) Modelli per fusione.

Caratteristiche del materiale:

Materiale duro, resiliente. Completamente calcinabile.

Finitura:

(v. fasciole Tecnica di termoformatura) Set di finitura Quick 2 (110 877)

Plastificazione:

(per apparecchi senza controllo del tempo di riscaldamento)
Controllare il grado di plastificazione con uno strumento. Quando le impronte rimangono, termoformare.

Confezioni:

Erkodur, trasparente, Ø 70 mm			
spessore	cont.	codice	
0,5 mm	20 • 100	52 67 05 • 52 47 05	
0,6 mm	20 • 100	52 67 06 • 52 47 06	
0,8 mm	20 • 100	52 67 08 • 52 47 08	

ES ERKODUR

Caracterización química:

PETG: copoliester
Fisiológicamente impecable, materiales termoplásticos listados por la Oficina Federal de la Salud con biocompatibilidad examinada. Insoluble en agua, inactivo - no es peligroso para el agua subterránea.

Deposición/Reciclaje:

Basura casera (combustión pobre en sustancias nocivas, de gran energía)/reciclaje de plástico general.

Campo de aplicación:

(véase manual de técnica de embutición y carta de materiales) Piezas moldeadas

Propiedades del material:

Material tenaz-duro, se quema sin dejar residuos.

Elaboración:

(véase manual de técnica de embutición) set de elaboración Quick 2 (110 877)

Plastificación:

(para máquinas sin control electrónico de tiempos de calentamiento)
Detectar el grado de blandura con un instrumento. Pensar si se originan impresiones permanentes.

Presentación:

Erkodur, claro, Ø 70 mm			
espesor	cont.	referencia	
0,5 mm	20 • 100	52 67 05 • 52 47 05	
0,6 mm	20 • 100	52 67 06 • 52 47 06	
0,8 mm	20 • 100	52 67 08 • 52 47 08	

SV ERKODUR

Kemisk karakterisering:

PETG: kopolyester
Thermoplast, utgör ingen risk för hälsan och listad av BgVV (tyska hälsoministeriet), med utprovad biokompatibilitet. Olöslig i vatten, inaktiv, skadar inte grundvattnet.

Avfallshantering/återvinning:

Avfall (energirik förbränning, inga skadliga ämnen)/generell återvinning av plast.

Användningsområde:

(se broschyr formpressteknik och material karta) Gjutformdelar

Materialegenskaper:

Seg, hårt material, förbränns utan restavfall.

Bearbetning:

(se broschyr formpressteknik) Använd bearbetnings set Quick 2 (110 877)

Uppmärksämning:

(för apparater utan inställning av uppvärmningssid)
Testa mjukheten med ett instrument. När ett permanent märke uppstår är det dags att formpressa.

Leveransform:

Erkodur, klar, Ø 70 mm			
tjocklek	innehåll	ordernummer	
0,5 mm	20 • 100	52 67 05 • 52 47 05	
0,6 mm	20 • 100	52 67 06 • 52 47 06	
0,8 mm	20 • 100	52 67 08 • 52 47 08	