

GE700

ANTHRA

1080-1150 °C

Sterk gechamotteerd antraciet steengoed voor volume, stabiliteit en een uitgesproken karakter.

BESCHIKBARE VARIANTEN

REFERENTIE	TEXTUUR	CHAMOTTEKORREL	VERPAKKING	STOOKBEREIK
GE700 CHF	40 % fijne chamotte	0-0.5 mm	10 kg	1080-1150 °C
GE700 CHM	40 % middelgrove chamotte	0-1.5 mm	10 kg	1080-1150 °C

Kleur & massa

NATTE KLEUR	KLEUR NA STOKEN	LEVERVORM
zwart	antracietzwart	Vochtige, gebruiksklare kleimassa

GE700 / ANTHRA

TECHNISCHE GEGEVENS

CHEMISCHE ANALYSE VAN DE RUWE MASSA - MASSA-%

LOI	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	CaO	MgO	Na ₂ O	K ₂ O
5.3	68	19	7.7	1	0.6	0.4	0.1	3.2

EIGENSCHAPPEN NA STOKEN

TEMPERATUUR / VARIANT	STOOKKRIMP	WATEROPNAME
1000 °C	3.0 %	6.2 %
1150 °C	5.0 %	1.0 %

OVERIGE GEGEVENS

OVERIGE GEGEVENS	
Droogkrimp	9%
Gloeiverlies	6 % bij 1000 °C / 5.8 % bij 1150 °C
Thermische uitzetting (20-400 / 500 / 600 °C)	58 ×10 ⁻⁷ K ⁻¹
Leverttoestand / vocht	Vochtige, gebruiksklare kleimassa

VERWERKINGSADVIES

- Kneed en homogeniseer de klei vóór het vormen.
- Droog langzaam en gelijkmatig, uit de tocht.
- Pas het stookschema aan wanddikte, ovenlading en oven aan.
- Test de combinatie klei-engobe-glazuur vóór productie.

VEILIGHEID & OPSLAG

- Bescherm tijdens opslag tegen vorst en uitdroging.
- Vermijd droge bewerkingen die stof veroorzaken.
- Gebruik bij schuren geschikte afzuiging en FFP2/FFP3-bescherming.

Bijbehorend veiligheidsinformatieblad: RF-SDS-SERIE-ANTHRA-2026-R2-NL.pdf

DOCUMENT TDS-RB-GE700-2026-NL-R0

Bronnen: oorspronkelijke technische gegevens van Raoult & Fils en productbesluiten van 11 aug. 2026. De waarden zijn indicatief en vormen geen productspecificatie. Vertaling: 5 sep. 2026.