



SPRZĘT DO PILOTAŻOWEGO TESTOWANIA WĘGLA I KOKSU

PILOT PLANT

www.carbolite.com/pl/produkty/piece-do-badan-wegla-i-koksu/coal-coke-pilot-plant/

PILOT PLANT

SPRZĘT DO PILOTAŻOWEGO TESTOWANIA WĘGLA I KOKSU

Szczegółowe informacje dostępne są w naszej dedykowanej broszurze dotyczącej pieców do testowania węgla, koksu i rudy żelaza (proszę pobrać powyżej).

Carbolite opracowało gamę pieców do testowania węgla i koksu oraz pieców do analizy proksymatycznej w celu jakościowej oceny lub ilościowego pomiaru ilości wilgoci, popiołu, substancji lotnych i węgla stałego w próbkach węgla. Dostępne są również inne produkty do oznaczania reaktywności koksu, redukowalności rudy żelaza, topliwości popiołu, wskaźnika liczby pęcznienia, rozszerzalności i kurczliwości węgla oraz właściwości zbrylających.

Zakres testów węgla i koksu przeprowadzanych w piecu lub piecu wzrastał przez wiele lat, a Carbolite odpowiadało na wymagania każdej nowej normy, projektując produkt odpowiadający specyficznym wymaganiom każdej metody testowej.

Oferta obejmuje modele laboratoryjne do rutynowych badań oraz produkty dla dużych zakładów pilotażowych, z których niektóre są unikalne dla Carbolite, takie jak piec koksowniczy z ruchomą ścianą o zmiennej szerokości paleniska, który można znaleźć w ośrodkach badawczych zajmujących się badaniem węgla, jak również w dużych zakładach produkujących stal na całym świecie.

Gama produktów Carbolite spełnia wymagania odpowiednich międzynarodowych metod badawczych ISO, ASTM, EN, BS i DIN.



PILOTAŻOWE PIECE DO TESTOWANIA WĘGLA I KOKSU W SKALI ZAKŁADU CARBOLITE OBEJMUJĄ:

- | | |
|---|---|
| SHO - Single Sole Heated Oven | CRI - Coke Reactivity Furnace |
| CSR - Coke Strength after Reduction Furnace | CTO 7 - Fixed Wall Coke Test Oven |
| MWO - Moving Wall Coking Test Oven | MWO Moving Wall Coking Test Oven |
| GK - Gray King Coke Test Furnace | IOR - Iron Ore Reducibility Furnace |
| GLO - Coal Characterisation Furnace | LTD - Low Temperature Reduction Furnace |

PILOT PLANT

PRZYKŁADY



CRI - Piec do badań Indeksu Reaktywności Koksu · Film



IOR - Piec do przeróbki rud żelaza · Film



CRI - Piec do badań Indeksu Reaktywności Koksu



Piec MWO 227kg Testowy koksujący piec o zmiennej szerokości z ruchomą ścianą



Piec GLO 40/11-1G - do charakterystyki węgla



IOT - Piec do suszenia rudy żelaza



CSR - Piec do oznaczeń wytrzymałości koksu po redukcji I-Tester/kubeł



CTO7 - stałościenny piec do analiz koksu



SHO - piec z pojedynczą grzałką

PILOT PLANT

WIĘCEJ PRZYKŁADÓW



IOR - Piec do przeróbki
rud żelaza



Piec GK do testów koksu
wg. Gray Kinga



LTD - Redukcja w niskiej
temperaturze - rozpad
rud żelaza



CSI-CSR

PILOT PLANT

DO POBRANIA

Karta produktu Pilot plant equipment →

www.carbolite.com/files/451449/karta-produktu-pilot-plant-equipment.pdf

CRI Coke Reactivity Furnace - Introduction Video →

www.carbolite.com/files/38194/cri-coke-reactivity-furnace-introduction-video.mp4

Determining the CO₂ reactivity of petroleum coke →

www.carbolite.com/files/14322/determining-the-co2-reactivity-of-petroleum-coke.pdf

Coal, Coke & Iron Ore Testing Furnaces →

www.carbolite.com/files/17033/coal-coke-iron-ore-testing-furnaces.pdf

IOR Iron Ore Reducibility Furnace - Introduction Video →

www.carbolite.com/files/53565/ior-iron-ore-reducibility-furnace-introduction-video.mp4

How coke is created in a coal testing oven or pilot plant →

www.carbolite.com/files/51057/how-coke-is-created-in-a-coal-testing-oven-or-pilot-plant.pdf

PILOT PLANT

KONTAKT →

www.carbolite.com/pl/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-3-ASF-I

POPROŚ O OFERTĘ →

www.carbolite.com/pl/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-3-ASF-I



CARBOLITE[®]
a **VERDER** company

www.carbolite.com/pl/produkty/piece-do-badan-wegla-i-koksu/coal-coke-pilot-plant/

© Carbolite Gero – www.carbolite.com / Treść może podlegać zmianom lub korektom