



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



Kliknij by obejrzeć film

Wideo produktu: CRI - Piec do badań Indeksu
Reaktywności Koksu



CRI - Piec do badań Indeksu
Reaktywności Koksu



Kliknij by obejrzeć film

Wideo produktu: IOR - Piec do przeróbki rud żelaza



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



Piec GLO 40/11-IG - do
charakteryzacji węgla



IOT - Piec do suszenia rudy żelaza



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



CTO7 - stałościenny piec do analiz koksu



SHO - piec z pojedynczą grzałką



IOR - Piec do przeróbki rud żelaza



Piec GK do testów koksu wg. Gray Kinga



LTD - Redukcja w niskiej temperaturze - rozpad rud żelaza



CSI-CSR

www.carbolite.com/pilot-plant