

Znaczniki do pomiaru i rejestracji temperatury



Znacznik **CelsiStrip**® z prawej strony, - białe punkty odpowiadające temperaturze 60 i 71°C zostały zaczernione.

Dowodzi to przekroczenia temperatury 71°C. Białe punkty 82 i 93°C świadczą, że temperatury te nie zostały osiągnięte.



Znacznik **CelsiStrip**® przyklejony do tarczy hamulcowej pokazuje, że obszar ten podczas eksperymentalnych cykli hamowania został rozgrzany do temperatury 54°C.



Znaczniki **CelsiPoint**® pokazane tutaj wskazują jedną wartość temperatury z zakresu 40 - 260°C. Powierzchnia po lewej stronie została ogrzana do temperatury 820C, a po prawej stronie temperatura jest niższa.

CelsiStrip® CelsiDot® CelsiPoint® ...

Znaczniki rejestrujące poziom osiągniętej temperatury.

Samoprzylepne, łatwe w użyciu na każdej powierzchni.

Różne kombinacje znaczników -40 poziomów od 40°C do 260°C.

Dokładność +/- 1,5%. Trwałe zaczernienie białych punktów wskazuje na przekroczenie poziomów temperatury.

www.celsi.com

Producent Spirig Szwajcaria



Znaczniki **Celsi-Reverso**® (CR) stanowią odwracalne termometry ciekłokrystaliczne i są dostępne w zakresie temperatur od -35°C do + 90°C. Znaczniki tego rodzaju zmieniają kolor w zależności od występującego poziomu temperatury. Cyfry w kolorze zielonym wskazują na aktualnie istniejącą wartość temperatury.



Dwa znaczniki **Jumbo-CelsiDot**® 93°C są przyklejone do silnika elektrycznego i do przekładni. Przekładnia nigdy nie osiągnęła 93°C, natomiast obudowa silnika przekroczyła poziom temperatury 93°C. Duża powierzchnia zmiany z białej na czarną może być łatwo obserwowana z odległości.



Znaczniki **CelsiClock**® umożliwiają kontrolę pięciu wartości temperatury na małej powierzchni. Ten znacznik przebywał na części poddanej obróbce termicznej. Poziomy 99, 121 i 143°C zostały zaczernione. Kontrola jakości podczas produkcji tych części uzyskała dowód ich wygrzania w zadanej temperaturze.



Semicon Sp. z o.o.
04-761 Warszawa
ul. Zwoleńska 43/43a

www.semicon.com.pl
info@semicon.com.pl