

EML-HT (40X15)R

Etykieta wysokich temperatur



Kod producenta: **0800339**

Opis produktu

Etykieta wysokotemperaturowa, termotransferowych drukarek oznaczników, 60 s odporność do 300 °C

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Oznaczenie urządzeń
Właściwość produktu	odporność na wysoką temperaturę
Status utrzymania danych	
Wersja artykułu	04
Opisywanie	
Ilość pojedynczych tabliczek	1000
Ilość pojedynczych tabliczek na wers	2
Technologia oznakowania	Termotransfer do rolek

Montaż

Sposób montażu	klejenie
----------------	----------

EML-HT (40X15)R

Etykieta wysokich temperatur



Dane materiału

Zgodne z RoHS	tak
Grubość folii	50 µm
Grubość warstwy kleju	20 µm
Klej	Akryl
Kolor	biały (RAL 9010)
Materiał	akryl
Zawarte materiały	nie zawiera silikonu ani halogenu

Warunki środowiskowe i żywotność

Test na substancje zakłócające wiązanie lakieru	
Test na substancje zakłócające wiązanie lakieru (LABS)	VDMA 24364-A1-L:2018-05
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Test odporności na zadrapania	
Specyfikacja pomiarowa	DIN EN ISO 1518-1:2019-10 (jako podstawa)
Test taśmy klejącej	
Specyfikacja pomiarowa	DIN EN ISO 2409:2013 (jako podstawa)
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Odporność na promieniowanie UV	
Specyfikacja pomiarowa	DIN EN ISO 4892-2:2013-06 (jako podstawa)
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Czas trwania badania	96 h
Metoda	Sztuczne naświetlanie lampą łukową ksenonową
Odporność na działanie temperatur	
Specyfikacja pomiarowa	ANSI/UL 969-2018:03 (jako podstawa)
Czas trwania badania	240 h
Rating 125 °C (150 °C)	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Odporność opisów na ścieranie	
Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2011-07 DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (w częściach)
Izopropanol[CAS No. 67-63-0]	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
N-heksan[CAS No. 110-54-3]	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Woda + benzyna ekstrakcyjna[CAS No. 64742-82-1]	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wodorotlenek sodu 0,1 mol/l[CAS No. 1310-73-2]	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Ethanol (99 %)[CAS No. 64-17-5]	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Odporność na działanie chemikaliów, olejów i paliw	
Specyfikacja pomiarowa	ISO 175:2010 (jako podstawa)
Czas trwania badania	168 h
Woda słona (350 g/l)[CAS No. -]	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
IRM 901	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
IRM 902	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
IRM 903	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Badanie w komorze kondensacyjnej ze zmiennymi parametrami klimatycznymi w atmosferze zawierającej dwutlenek siarki	
Specyfikacja pomiarowa	DIN 50018:2013-05 (jako podstawa)
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Strefa klimatyczna	AHT 1,0 S

EML-HT (40X15)R

Etykieta wysokich temperatur



Cykle	2
Badanie w rozpylonej solance	
Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-11:2000-02
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Czas trwania badania	96 h
Warunki otoczenia	
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 180 °C
Temperatura otoczenia (montaż)	> 4 °C
Temperatura krótkotrwała	300 °C (maksymalnie 1 minutę)
Zalecane warunki przechowywania	23 °C / 50 % względna wilgotność powietrza. Do czasu pierwszej obróbki zaleca się przechowywanie w nylonowym worku.
Zalecana temperatura otoczenia (składowanie/transport)	23 °C
Zalecana wilgotność powietrza (składowanie/transport)	50 %
Przechowalność	2 lata

Wymiary

Szerokość	40 mm
Szerokość pola tekstowego	40,00 mm
Wysokość pola tekstowego	15,00 mm
Długość	15 mm

Normy i przepisy

Odporność na ścieranie	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
------------------------	-----------------------------