

10 HC 191

Opis:

10HC191 to wielofunkcyjny błyszczący lakier o wysokiej lepkości, przeznaczony do stosowania w technice litografii, w suchym offsecie oraz w typografii. Produkt może być stosowany na większości podłoży kartonowych i papierowych, jak również na niektórych podłożach z tworzyw sztucznych. Produkt jest odpowiedni do pośrednich opakowań do żywności, w których występuje bariera funkcjonalna między produktem opakowaniowym a zapakowaną żywnością. Typowe zastosowania to druk arkuszowy, druk na kartonie oraz druk etykiet na wąskiej wstędze materiału.

Specyfikacja handlowa:	<u>Właściwość produktu¹</u>	<u>Kod testu</u>	<u>Wartości typowe</u>
	Wizualna ocena połysku	GT	Jak standard główny
	Lepkość (Carri-med 32°C)	VCR1	60-80 pauz
	Utrwalanie UV (porównywalne)	UV	Jak standard główny
	Poślizg statyczny ²	S20	0,20-0,65
	Poślizg kinetyczny ²	S25	0,15-0,55

Dane dotyczące stosowania:	Proces druku	Litografia, suchy offset, typografia
	Waga warstwy produktu ³	1 do 3 g/m ²
	Rozpuszczalnik do zmywania	Sun UV Wash
	Podłoża ⁴	Karton, papier, niektóre tworzywa sztuczne i folie

Zgodność:	Farby	Powłokę można nakładać na mokre lub suche farby UV, lub na suche offsetowe farby olejne. Również na wszelkiego rodzaju suche farby fleksograficzne i rotograviurowe. Farby powinny nadawać się do pokrycia lakierem.
------------------	-------	--



Nakładanie folii na gorąco	Odpowiednie – wymaga testów u klienta
Możliwość klejenia	Odpowiednie – wymaga testów u klienta
Możliwość zadruku	Odpowiednie – wymaga testów u klienta

Uwagi:

¹ Metody testowe dostępne na życzenie

² Zbadano na Duplex Board. Wartości są jedynie przybliżone; użytkownik ma obowiązek zapewnić stabilizację warunków, w jakich poślizg został stwierdzony, a następnie jest monitorowany w czasie druku. Na poślizg wpływa wiele czynników pozostających poza kontrolą firmy Sun Chemical, takich jak prędkość pracy maszyny, ekspozycja na promieniowanie UV, waga warstwy produktu, podłoże oraz rodzaje i formaty farb znajdujących się pod produktem.

³ Waga warstwy produktu w oparciu o uśrednione informacje historyczne dotyczące urządzeń do powlekania.

⁴ Choć produkt może być stosowany z szeroką gamą podłoży, przed jego zastosowaniem należy przeprowadzić próby w celu stwierdzenia, czy wszystkie właściwości są akceptowane przez klienta.



Zastrzeżenia prawne:

Po dalsze szczegółowe porady dotyczące stosowania prosimy skontaktować się z naszym działem technicznym.

Niniejsze informacje odzwierciedlają naszą najnowszą wiedzę i opierają się na naszych wieloletnim doświadczeniu, zdobytym w ramach produkcji naszych wyrobów. Niemniej ze względu na złożoność materiałów do druku, warunków procesu drukarskiego i możliwych zastosowań, są przekazywane tylko w celach orientacyjnych. Przy konkretnych zastosowaniach drukarnie powinny za każdym razem przeprowadzić testy przed wdrożeniem do produkcji. Tym samym stanowią one jedynie wskazówkę i nie mogą być uznawane za prawnie wiążące.

Na życzenie udostępniamy karty charakterystyki produktu.

