



## RD 300 – obsahující 3M technologie lepidel Pevné a odolné lepidlo pro trvanlivé informační etikety

Nové lepidlo UPM Raflatac RD 300 se vyznačuje vynikající odolností proti vysokým teplotám, chemikáliím a UV záření a zaručuje tak trvanlivou přilnavost etiket po celou dobu životnosti výrobků v náročných podmínkách. RD 300 vyniká pevnou přilnavostí k širokému rozsahu materiálů včetně plastů s nízkou povrchovou energií.

Lepidlo RD 300 je k dispozici se třemi odolnými materiály PET (polyester), které lze použít pro identifikační etikety všude tam, kde je vyžadována dlouhodobá spolehlivost: u elektronických součástí, desek plošných spojů, domácích a průmyslových zařízení typu přenosné elektroniky, počítačového vybavení, motorových strojů, zahradní techniky atd.

- Pevné, mimořádně odolné lepidlo
- K dispozici s odolnými materiály PET v leskle bílém, matně bílém a matně stříbrném provedení
- Široký rozsah použití v oblastech s vysokými nároky na trvanlivost

# UPM RAFLATAC – TECHNICKÉ INFORMACE

9/2011 CZE 1155

VRCHNÍ MATERIÁL	PET MATT WHITE TC 50 D	PET MATT SILVER TC 50 D	PET GLOSS WHITE TC 50 D
EAN kód	200238	200245	200252
Prodejní kód	BEA/RD3D/28/H0	BEB/RD3D/28/H0	BEC/RD3D/28/H0
Výrobek	Polyesterová fólie s matným bílým povrchem	Polyesterová fólie s matným stříbrným povrchem	Polyesterová fólie s lesklým bílým povrchem

## Typické technické hodnoty:

Gramáž	75	g/m <sup>2</sup>	75	g/m <sup>2</sup>	70	g/m <sup>2</sup>
Tloušťka	55	µm	55	µm	50	µm

Potiskovatelnost Flexotisk, síťotisk, knihtisk. Je třeba použít tiskařské barvy určené pro nesavé materiály. Povrch se vyznačuje vynikajícími vlastnostmi pro thermo-transferový tisk.

LEPIDLO	RD 300 – obsahující 3M technologie lepidel
Typ	Pevné permanentní lepidlo
Složení	Akrylát, rozpouštědlo

## Typické technické hodnoty:

Počáteční lepivost	14	N	FTM9
Adheze při snímání (180°)	14	N/25mm	FTM1
Min. aplikační teplota	5	°C	
Min. provozní teplota	-40	°C	
Max. provozní teplota	150	°C	

PODKLADOVÝ MATERIÁL	HD70
Výrobek	Bílý, vysoce průsvitný glasinovaný papír

## Typické technické hodnoty:

Gramáž	64	g/m <sup>2</sup>	ISO 536
Tloušťka	56	µm	ISO 534
Pevnost v tahu (přímý směr)	7.5	kN/m	ISO 1924
Pevnost v tahu (příčný směr)	2.7	kN/m	ISO 1924
Průsvitnost	51	%	DIN 53147

Výhody Vynikající odolnost vůči vysokým teplotám, chemikáliím a UV záření. Dobrá přilnavost k nejrůznějším povrchům včetně plastů s nízkou povrchovou energií. Dobrá rozměrová stabilita. Vysoká pevnost v tahu a odolnost proti přetržení. Podložka speciálně vyvinuta pro tenké samolepící materiály zaručující optimální přenos etikety a bezproblémové použití v aplikačních systémech s fotobuňkami. Materiál schválený organizací UL (pod číslem MH26760).

Skladovatelnost Od data výroby: 2 roky při teplotě +20°C a relativní vlhkosti 50 %.

Záruka Naše doporučení vycházejí z nejnovějších znalostí a zkušeností. Naše výrobky jsou používány za podmínek, které nemůžeme ovlivnit. Nemůžeme proto ani nést odpovědnost za škody způsobené jejich používáním. Tato publikace nahrazuje všechny předchozí verze. Všechny informace mohou podléhat změnám bez upozornění.

