

TEMASIL TITAN

INFORMATIVNÍ

Nejvyšší pracovní tlak	MPa	13		
Nejvyšší dovolená pracovní teplota	°C	Trvale	400	pára 350
		Krátkodobě	450	

POUŽITÍ: voda, vodní pára, pára, plyny, oleje, alkoholy, paliva, zákl. chemikálie, chlad. kap.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY			Odpovídající zahraniční standard	Zkouší se dle TP 62-085-10
HUSTOTA	g.cm ⁻³	1,7 – 2,0	DIN 28 090 - 2	
STÁLOST V TLAKU* 16 h/175/300 °C ≈	MPa	32 / 25	DIN 52 913	
STÁLOST V TLAKU* 16 h/300 °C ≈		25	BS 7531	
STLAČITELNOST	%	5 – 15	ASTM F 36 – J	
ZOTAVENÍ ≈	%	60	ASTM F 36 – J	
SPEC. MNOŽ.NETĚSNOSTI ≈	mg/(s.m)	0,02	DIN 3535 – 6	
ODOLNOST PROTI ÚČINKŮM KAPALIN – ZMĚNA TLOUŠŤKY				
OLEJ IRM 903, ČSN ISO 1817 5h/150°C max.	%	3	ASTM F 146	
KAPALINA B, ČSN ISO 1817 5 h/23°C max.	%	5	ASTM F 146	
ODOLNOST PROTI OHYBU	nesmí vykazovat trhliny a zlomy		ASTM F 147	
BAREVNÝ ODSTÍN A POTISK	SVĚTLE MODRÝ - jednostranný potisk TEMASIL TITAN DIN 28 091 – 2 FA-MAZ ASTM F 104 F 712 122 BS 7531 GRADE AX			

Poznámka:

- a) uvedené parametry ze zkoušek desek o tl. 2,0 mm
- b) * hodnota platí pro tl. 1,5 mm

CERTIFIKACE:

TALuft



Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 373, IČO 00012092

Temac a.s. company is incorporated in companies register with Municipal Court in Prague, section B, insert 373, Incorporation No. 00012092

Code: wdb33

Strana 1 z 1

Schváleno: 22.3.2012

Účinnost: 24.3.2012

www.temac.cz

Zásahy do tohoto dokumentu jsou zakázány.

TEMASIL TITAN
Základní tabulka chemické odolnosti TEMASIL TITAN

Aceton	A	Pára sytá	A
Acetylen	A	Petrolej	A
Benzen	A	Plyn zemní	A
Benzin	A	Ropa	A
Cukr	A	Silikonový olej	A
Cyklohexanol	A	Síran mědnatý	A
Cyklohexanon	A	Síran sodný	A
Čpavek	A	Terpentin	A
Dibutylftalát	A	Tetrachlormethan	A
Dusík	A	Toluen	A
Ethylen	A	Transformátorový olej	A
Ethylenglykol	A	Uhličitan sodný	A
Ethylether	A	Voda pitná	A
Fenol	C	Vzduch	A
Glycerin	A	Xylen	A
Hydrogenfosforečnan amonný	A		
Hydrogensířičitan sodný	A		
Hydrogenuhlíčitan sodný	A		
Hydroxid sodný	B		
Hydroxid vápenatý	A		
Chlor suchý	A		
Chlorid barnatý	A		
Chlorid hlinitý	A		
Chlorid sodný	A		
Chloroform	A		
Chlorovodík suchý	A		
Isooktan	A		
Jodid draselný	A		
Kyanid draselný	A		
Kyselina boritá	A		
Kyselina dusičná (20%)	B		
Kyselina chlorovodíková (20%)	B		
Kyselina mravenčí (10%)	A		
Kyselina octová (100%)	A		
Kyselina sírová (65%)	B		
Kyselina vinná	A		
Methylenchlorid	A		
Nafta	A		
Olej hydraulický (minerální)	A		
Oxid uhličitý	A		

A – doporučeno

B – aplikace dle provozních podmínek

C – nepoužitelný

V případě použití jiného média, kontaktujte naše technické oddělení.