

Poly **PLASTY**®

MATERIALBLATT

VULKOLLAN

PolyPLASTY s.r.o.

divize Jaroměř

Husova 114

551 01 Jaroměř

Tel. : 00420-491841306

Fax : 00420-491841301

E - mail : svoboda@polyplasty.cz

[http : //www.polyplasty.cz](http://www.polyplasty.cz)

1. Physikalisch – mechanisch Eigenschaft
2. Chemisch Resistenz
3. Bemerkung

1) Physikalisch – mechanisch Eigenschaft

Grundeigenschaft	Norm	Einheit	VULKOLLAN 60	VULKOLLAN 90
Dichte	DIN 53 479	G/cm ³	1,260	1,260
Härte (Shore A)	ASTM D2240	°ShA	60 ^{±3}	90 ^{±3}
Festigkeit im Zug	ASTM D412	Kg/cm ²	30	40
Zug	ASTM D412	%	600	600
Max.Temperatur kurzzeitig		°C	100	100
Max.Temperatur langfristig		°C	80	80
Min. Temperatur langfristig		°C	-30	-30

2) Chemisch Resistenz

	VULKOLLAN 60	VULKOLLAN 90
Benzin	1	1
Ethylalkohol	1	1
Mineralöl	1	1
CH ₂ Cl ₂	5	4
Erdöl	1	1
CCl ₄	3	2
C ₂ H ₅ O C ₂ H ₅	2	2
CS ₂	2	2
CH ₃ CO CH ₃	3	3
CH ₃ COO CH ₃	3	3
Grafit	1	1
Wasser	1	1

3) Bemerkung

- 1 - Resistenz ausgezeichnet
- 2 - Resistenz richtig
- 3 - Resistenz durchschnittlich
- 4 - Resistenz schwach
- 5 - Resistenz ungenügend

