

PLEI-TECH® MS Eigenschaften in Abhängigkeit der Härte
Properties depending on hardness

Mechanische Eigenschaften Mechanical properties	Prüfnorm ISO ISO test	Einheit Unit	Shore Härte A / Shore hardness A							
			65	70	78	84	90	93	96	97
Spannung bei 20 % Dehnung Stress at 20% strain	37	MPa	1	1,6	1,4	1,6	3,0	3,5	4,2	4,8
Spannung bei 300 % Dehnung Stress at 300% strain	37	MPa	4,4	7,7	8,0	9,0	14	15	17	19
Reißfestigkeit Tensile strength	37	MPa	27	36	35	35	30	30	30	30
Reißdehnung Elongation at break	37	%	600	881	620	620	500	480	450	450
Weiterreißwiderstand (Graves) Tear propagation resistance	34	KN/m	21	28,8	40	47	60	63	70	80
Abrieb Abrasion resistance	4649	mm ³	35	33	37	33	44	41	37	33

Pleiger Kunststoff GmbH & Co. KG
 Tel.: +49 2324 398-0
 Fax: +49 2324 398-354

info@pleiger-kunststoff.de
www.pleiger-kunststoff.de

Die vorstehenden Informationen beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen umfassenden Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung, auch im Hinblick auf Schutzrechte Dritter, ist damit nicht gegeben.

The information contained in this brochure is based on our current knowledge and experience and does not exempt the user from carrying out their own comprehensive tests. This means that no legally binding warranty is given, including any warranty regarding the proprietary rights of third parties.