

**Eigenschaftsprofil Vulkollan® 18W****Properties Vulkollan® 18W**

	<b>Prüfnorm ISO ISO test</b>	<b>Einheit Unit</b>	<b>Vulkollan® - Typ 18W</b>
Härte Hardness	868	Shore A	72
Dichte Density	1183	Mg//m <sup>3</sup>	1,24
Spannung bei 100 % Dehnung Stress at 100% strain	37	MPa	6
Spannung bei 300 % Dehnung Stress at 300% strain	37	MPa	11
Reißfestigkeit Tensile strength	37	MPa	52
Reißdehnung Elongation at break	37	%	800
Rückprallelastizität Rebound resilience	4662	%	75
Abrieb Abrasion resistance	4649	mm <sup>3</sup>	11
Druckverformungsrest 70 h / 23° C Compression set 70 h / 23° C	815	%	5,5
Druckverformungsrest 24 h / 70° C Compression set 24 h / 70° C	815	%	12

Vulkollan® is a registered trademark of Covestro Group

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

Die vorstehenden Informationen beruhen auf Einzelmessungen und 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 individual measurements and 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.