

Ergebnisse abgebrochene Baumusterprüfung / Test results of partial type testingProdukt / product: **Molykote ® 111**Auftraggeber / customer: **Dow Corning**Prüfgrundlage / standard: **DIN EN 377 (April 1999)**

Ausfälle sind rot markiert / nonconformances are marked red

Nr.	Merkmal / Property	Masseinheit / Unit	Sollwert / Set value	Istwert / is value	
4.1	Kälteverhalten / resistance to cold				
	Fließdruck / pressure of fluidity	mbar	≤ 500	485	
4.2	Verhalten bei hohen Temperaturen / resistance to high temperature				
	Massenverlust / loss in mass	%	≤ 8	1,26	
	Änderung Viskosität / change in viscosity	%	-50 ≤ x ≤ +100	2,6	
4.3	Gasbeständigkeit / resistance to gas				
	Massenzunahme / increase of mass	%	≤ 10	12,15	
4.4	Verhalten gegenüber Kupfer / behaviour against copper				
	Korrosionsgrad / grade of corrosion	-	≤ 2	2c	
4.5	Verhalten gegenüber Elastomeren / behaviour against rubber				
	Volumenzunahme / increase of volume	%	≤ 10	1,55	
	Härtezunahme / increase of hardness	IRHD	≤ 10	1,3	