



28.08.2020



EIGENSCHAFT	PRÜFVERFAHREN	ERGEBNIS
Abriebbeständigkeit	LV 312-3 (ISO 6722)	≥ 15.000 Zyklen (Klasse F)
	PSA 9645870999E	≥ 7.000 Zyklen (Klasse 4)
	GME 8618	144.000 Hübe
	D 44 1959	144. 000 Hübe
Brennverhalten	FMVSS 302 (DIN 75200)	Selbstverlöschend (Kategorie B)
	DIN 5510-2	Brennbarkeitsklasse S4
		Rauchgasentwicklung SR2
	Brandprüfung UL94 V	Tropfbarkeitsklasse ST2 Klassifizierung: V2
Schrumpfverhalten	ISO 6722	$\leq 4\%$
Aufprallverhalten	PSA D421245	Keine Beschädigungen (C/200/50/-30°C)
	LV 312-3	Keine Beschädigungen (700/1200g bei -40°C)
Rauchgastoxizität	NF F 16-101 NF F 16-102/STM-S-001	F2
	DIN 5510-2 (DIN EN ISO 5659-2)	Erfüllt (Anhang C)
Sauerstoffindex	NF F 16-101/NF F 16-102/STM-S-001	I3
Hydrolysebeständigkeit	GME 00053	Erfüllt
Thermische Alterung	LV 312-2	Erfüllt (240 Std. bei 205°C)
		Erfüllt (3.000 Std. bei 180°C)
Heißwasserstrahlprüfung	LV 312-3	Erfüllt (keine Risse oder Beschädigungen)
Fogging	VW 50180	Erfüllt (≤ 2 mg)
Emission	VW 50180	Erfüllt ($\leq 50 \mu\text{g C/G}$)

