

PRÜFZEUGNIS (V)

über die Untersuchung von Gummiprüben "spritzgegossene Ringdichtungen (Ø50-53mm) aus E 540-80" gemäß KTW-Empfehlung 1.3.13 des Bundesgesundheitsamtes

Hersteller : Parker Hannifin GmbH, O-Ring Division Europe, Pleidelsheim
 Art der Proben : Gummiqualität (EPDM)
 Bezeichnung der Proben : "spritzgegossene Ringdichtungen (Ø50-53mm) aus E 540-80"
 Art der Prüfkörper : Originaldichtungen
 Eingang der Proben : 05.12.1997
 Probenehmer : Auftraggeber

Untersuchungsergebnisse

- Rezeptur wurde vorgelegt und überprüft
- Grundanforderungen: O:V-Verhältnis 1:50 cm²/cm³

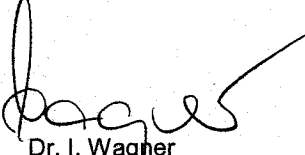
	1.-3. Tag	4.-6. Tag	7.-9. Tag	Richtwert für 3. Extraktion
Klarheit, Färbung, Geruch, Geschmack, Schaumbildung	GS 2 fauliger org. G	n nb	n nb	nicht nennenswert beeinflusst
C-Abgabe [mg C/m ² d]	7,7	7,2	5,9	≤ 125,0
Cl ₂ -Zehrung [mg Cl ₂ /m ² d]	14	9	6	≤ 150,0

3. Zusatzanforderungen:

Aromatische Amine [mg/m ² d]	0,019	0,019	0,019	
Phenole [mg/m ² d]	0,01	< 0,01	< 0,01	
PAK [mg/m ² d]	0,0026	0,0024	0,0023	

Die untersuchten Gummiprüben "spritzgegossene Ringdichtungen (Ø50-53mm) aus E 540-80" entsprechen den Anforderungen der KTW-Empfehlungen des Bundesgesundheitsamtes (BGes.Bl. Jg. 86 6. Mitt. ff) im Bereich Dichtungen D2. DE

Karlsruhe, den 02.03.2003


Dr. I. Wagner

Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses richtet sich nach andernorts festgelegten Bestimmungen. Sie endet jedoch spätestens 5 Jahre nach Ausstellungsdatum.

Die Veröffentlichung des Prüfzeugnisses - vollständig oder in Auszügen - ist ohne ausdrückliche Genehmigung von seiten der Prüfstelle nicht gestattet.