

PRÜFZEUGNIS

über die Untersuchung von Gummiprüben "O-Ringe aus Werkstoff E 3609-70" gemäß KTW-Empfehlungen 1.3.13 des Bundesgesundheitsamtes

Überwachungszeitraum : 2007
 Hersteller : Parker Hannifin GmbH & Co. KG, Pleidelsheim
 Eingang der Proben : 04.08.2005
 Art der Prüfkörper : Dichtungsringe
 Probenehmer : Auftraggeber

Untersuchungsergebnisse

- Rezeptur wurde vorgelegt und überprüft
- Grundanforderungen: O:V-Verhältnis 1:25 cm²/cm³

	1. – 3. Tag	4. – 6. Tag	7. – 9. Tag	Richtwert für 3. Extraktion
Klarheit, Färbung, Geruch, Geschmack, Schaumbildung	n nb	n nb	n nb	nicht nennenswert beeinflusst
C-Abgabe [mg C/m ² d]	1	1	1	≤ 60
Cl ₂ -Zehrung [mg Cl ₂ /m ² d]	15	< 8	< 8	≤ 75

- Zusatzanforderungen:

Aromatische Amine [mg/m ² d]	0,002	< 0,001	< 0,001	
Phenole [mg/m ² d]	< 0,1	< 0,1	< 0,1	

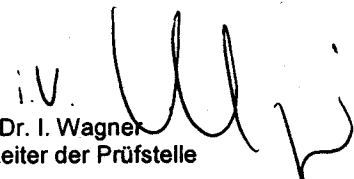
Heißwasser 85°C	1. Tag	2. Tag	3. Tag	Richtwert für 3. Tag
Klarheit, Färbung, Geruch, Geschmack, Schaumbildung	n nb	n nb	n nb	< 4
C-Abgabe [mg C/m ² d]	7	5	4	≤ 60
Aromatische Amine [mg/m ² d]	0,043	0,036	0,038	
Phenole [mg/m ² d]	< 0,1	< 0,1	< 0,1	

Die untersuchten Proben "O-Ringe aus Werkstoff E 3609-70" entsprechen den Anforderungen der KTW-Empfehlungen des Bundesgesundheitsamtes (Bgesundhbl. Jg. 86.6 Mitt. ff) im Bereich Dichtungen D1 und D2. DE

Anmerkung:

Dieses Prüfzeugnis basiert auf der Erstprüfung (TZW-Az.: KA 308A/05) vom 21.12.2005.
 Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses richtet sich nach andernorts festgelegten Bestimmungen.

Karlsruhe, den 16.01.2007


 Dr. I. Wagner
 Leiter der Prüfstelle

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