

PRÜFZEUGNIS

über die Untersuchung von "Loxeal Grasso Silicone 9" gemäß der Leitlinie zur hygienischen Beurteilung von Schmierstoffen im Kontakt mit Trinkwasser des Umweltbundesamtes (Schmierstoffleitlinie des UBA)

Hersteller: Loxeal s.r.l., CESANO MADERNO, Italien
 Art der Proben: Schmierfett
 Bezeichnung der Proben: "Loxeal Grasso Silicone 9"
 Art der Prüfkörper: beschichtete Probeplatte
 Eingang der Proben: 31.08.2017
 Probenehmer: Auftraggeber
 TZW-Az.: KA 0333/17

Untersuchungsergebnisse

1. Rezeptur: wurde unter KC 376/16 vorgelegt und überprüft
 2. Migrationstest:

Kaltwasser 23°C	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/m²d]	3	3	7	≤ 125

Heißwasser 85°C	1. Extr.	2. Extr.	3. Extr.	6. Extr.	7. Extr.	Richtwert für 7. Extr.
Klarheit, Färbung, Geruch, Geschmack, Schaumbildung	n nb	-----	-----	n nb	n nb	≤ 4
C-Abgabe [mg C/m²d]	26	24	27	23	23	≤ 125

Die untersuchten Proben "Loxeal Grasso Silicone 9" für den Kontakt mit Trinkwasser entsprechen den Anforderungen der Schmierstoffleitlinie des Umweltbundesamtes (UBA) (Bundesgesundheitsblatt aktuelle Fassung) im Bereich Dichtungen.

Anmerkung:

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

Karlsruhe, den 06.02.2018



Dr. J. Klinger / i.V. Dr.-Ing. R. Turković
Leiter der Prüfstelle

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