



MASCHINENBAU und GERÄTE
Haushaltsgerät, Schlauch, hell

Waschmaschinenablaufschlauch
70 Shore A, EPDM, schwefelvernetzt / Dampf-Vulkanisation

| Richtrezeptur von Exxon | | M.1.0.010 |
|---|-------------------|-----------|
| Vistalon 5601 | | 100,0 |
| Titandioxid rutil | | 10,0 |
| Argirec KN 20 | | 250,0 |
| Omya BL | | 100,0 |
| SILLITIN N 85 | | 100,0 |
| Paraffinöl | | 100,0 |
| Paraffinwachs | | 5,0 |
| Diethylenglykol | | 3,0 |
| Silquest A-189 | | 0,5 |
| Stearinsäure | | 2,0 |
| Zinkoxid | | 5,0 |
| Schwefel | | 2,0 |
| MBT | | 1,5 |
| TMTD | | 3,0 |
| Summe phr | | 682,0 |
| Dichte | g/cm ³ | 1,65 |
| Mooney Viskosität | | |
| ML (1+4) 100°C | MU | 40 |
| Monsanto Rheometer, ± 5°, 160°C | | |
| ML, Minimum | dNm | 9 |
| MH, Maximum | dNm | 70 |
| ts ₂ | min | 1,6 |
| tc ₉₀ | min | 20,4 |
| Physikalische Eigenschaften | | |
| Pressen-Vulkanisation 20 min @ 160°C | | |
| Härte | Shore A | 75/71 |
| Spannungswert 100 % | MPa | 3,0 |
| Spannungswert 300 % | MPa | 4,5 |
| Zugfestigkeit | MPa | 5,2 |
| Reißdehnung | % | 430 |

Unsere anwendungstechnische Beratung und die Informationen in diesem Merkblatt beruhen auf Erfahrung und erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, gelten jedoch nur als unverbindlicher Hinweis ohne jede Garantie. Außerhalb unseres Einflusses liegende Arbeits- und Einsatzbedingungen schließen einen Anspruch aus der Anwendung unserer Daten und Empfehlungen aus. Außerdem können wir keinerlei Verantwortung für Patentverletzungen übernehmen, die möglicherweise aus der Anwendung unserer Angaben resultieren.