

Amtl. Aktenzeichen: 15 867 891.2
Anmelder: NITTO DENKO CORPORATION
MB&P Zeichen: N 3538EU - sbe/hla

Patentansprüche

1. Dehnbares Laminat, umfassend:
eine Elastomerschicht; und
eine Harzschicht auf Olefinbasis, die auf mindestens einer Seite der
Elastomerschicht angeordnet ist,
5 wobei das dehnbare Laminat einen 60°-Glanzwert von 5 oder weniger,
gemessen gemäß JIS Z 8741, aufweist;
die Harzschicht auf Olefinbasis ein nicht-elastomeres Harz auf Olefinbasis
enthält;
ein Gehalt des nicht-elastomeren Harzes auf Olefinbasis in der Harzschicht auf
10 Olefinbasis von 70 Gew.-% bis 100 Gew.-% beträgt;
das nicht-elastomere Harz auf Olefinbasis ein α -Olefin-Homopolymer, welches
Polyethylen ist, ist; und
das dehnbare Laminat eine Dicke von 10 μm bis 100 μm aufweist.
- 15 2. Dehnbares Laminat nach Anspruch 1, wobei die Harzschicht auf Olefinbasis auf
jeder der beiden Seiten der Elastomerschicht angeordnet ist.
3. Dehnbares Laminat nach Anspruch 1, wobei die Harzschicht auf Olefinbasis
direkt auf mindestens eine Seite der Elastomerschicht laminiert ist.
20
4. Dehnbares Laminat nach Anspruch 1, wobei der Gehalt des nicht-elastomeren
Harzes auf Olefinbasis in der Harzschicht auf Olefinbasis von 95 Gew.-% bis 100
Gew.-% beträgt.
- 25 5. Dehnbares Laminat nach Anspruch 1, wobei die Harzschicht auf Olefinbasis eine
Dicke von 2 μm bis 50 μm , vorzugsweise von 2 μm bis 8 μm aufweist.