



# KVS-Koblend

**KVS-Koblend – Eine Abmischung (Blend) aus PS-schlagfest und PE.**

KVS-Koblend vereinigt die typischen Vorteile von PS/SB mit den positiven Eigenschaften der Polyolefine zu einem neuen Eigenschaftsbild.



## Charakteristika

- hohe Schlagzähigkeit
- gute Reißfestigkeit
- hohe Spannungsrisssbeständigkeit
- ausgezeichnete Chemikalienbeständigkeit
- geringe Wasserdampf- und Sauerstoffzulässigkeit
- mittelglänzende Oberfläche



## Ihre Vorteile

### Verarbeitung:

- gute Thermoformeigenschaften, vergleichbar PS/SB
- kein Vortrocknen, einfache Lagerung
- geringe Heizzeiten, ähnlich PS/SB
- hochglänzende Oberfläche durch Coextrusion mit GPS
- unproblematisches Recycling, zusammen mit PS

### Vielseitige Einsatzmöglichkeiten:

KVS-Koblend eignet sich hervorragend für den Einsatz bei Geräten, Gehäusen, Koffern, Verkleidungen, Produkt-Trays, im Nutzfahrzeugbau, für Displays, für Kühlschränke, bei Lebensmitteln, und, und, und, ...

### KVS-Oberflächenkombinationen:

KVS-Koblend lässt sich kombinieren mit verschiedenen Oberflächen:

- beidseitig maschinenglatt
- einseitig glänzend coex.
- einseitig glänzend kaschiert
- ein-/beidseitig genarbt
- als Coextrusion mit PS/SB

und ist in verschiedenen Farben erhältlich.



**KVS** GmbH  
**Kunststoff-  
Platten und -Folien**



**KVS-Koblend**  
- Koffer  
- Abdeckungen  
- Displays  
- Produkt-Trays