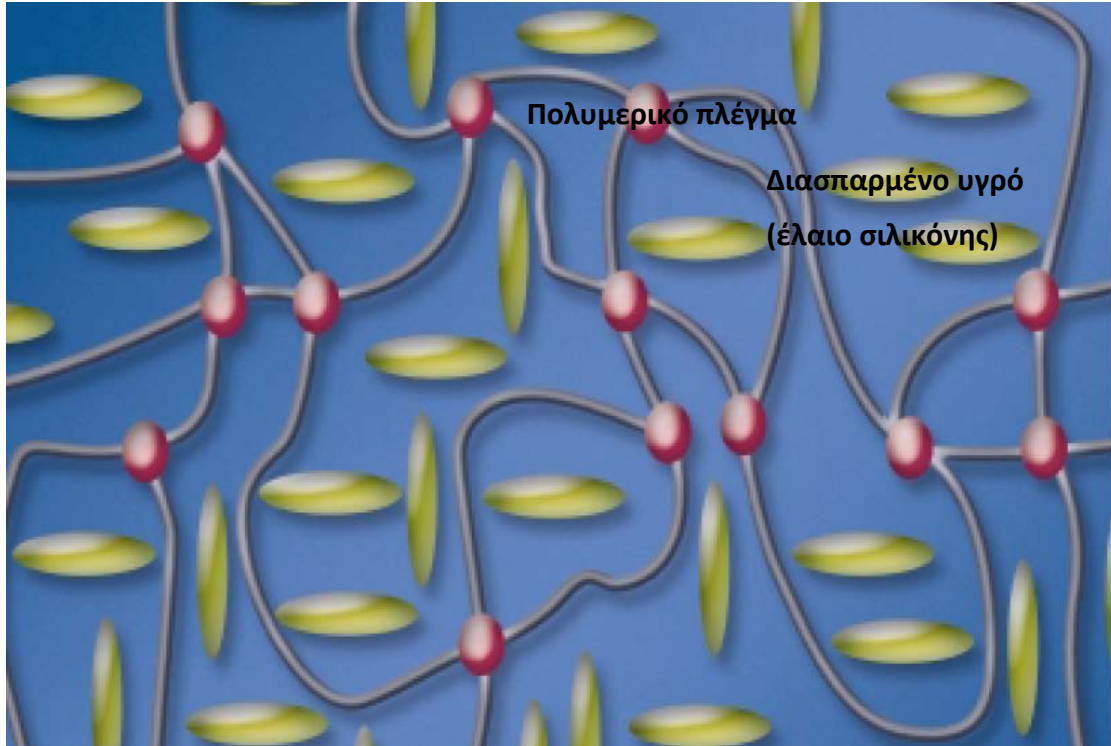


ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ GEL

Τα gels αποτελούνται από υγρό σε διασπορά και παγιδευμένο μέσα σε πολυμερικό πλέγμα. Συμπεριφέρεται σαν υγρό αφού καλύπτει πλήρως την εξωτερική επιφάνεια κάποιου στερεού που θα εμβαπτιστεί σε αυτό και σαν στερεό αφού διαθέτει ελαστικότητα και διατηρεί το σχήμα του χωρίς να ρέει.



Το **POWER-GEL** της **Tyco** χαρακτηρίζεται σαν «πλαστικό υλικό με μνήμη». Μετά από οποιαδήποτε παραμόρφωση έχει την τάση να επανέλθει άμεσα στο αρχικό του σχήμα. Χάρης σε αυτή την ιδιότητα θα καλύψει πλήρως όποιο σώμα βυθισθεί σε αυτό, όπως ένα συνδετήρα καλωδίου. Η ιδιότητα αυτή παραμένει αναλλοίωτη με την πάροδο του χρόνου. Εμποδίζεται έτσι η είσοδος υγρασίας, νερού και οξυγόνου στον σύνδεσμο που προστατεύει.

