

# Ultra LUBE®

¿QUÉ ES UNA GRASA ?



## ¿ Qué es una grasa?

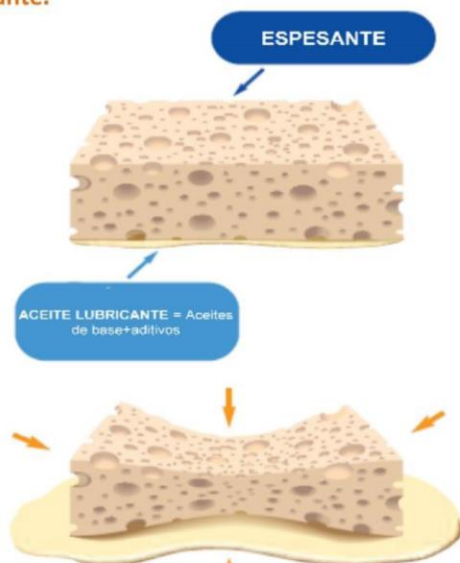
Una grasa está constituida de los 3 componentes siguientes:

• <b>Espesante</b>	entre 5 y 20 %
• <b>Aceite de base</b>	entre 80 y 95 %
• <b>Aditivos</b>	entre el 0 y el 10 %



El espesante, que puede ser de tipo jabonoso o no y tiene una gran influencia en el rendimiento de la grasa.

**Recuerde:** la grasa no es un aceite con una viscosidad muy alta, es un aceite con un espesante.



Los tres componentes no están en “disolución” sino que coexisten de manera similar al agua en una esponja.

**No olvide que el "agente lubricante" de una grasa es el aceite.** Es necesario que este sea liberado en cierta medida en cualquier grasa para que pueda formarse una película lubricante en la zona de contacto aunque la grasa esté en reposo.

Cuando la temperatura o la presión aumentan, el sangrado de aceite aumenta, y una cantidad mayor de aceite conteniendo aditivos escapa del espesante. Cuando cesan estas condiciones, el aceite y los aditivos deben volver a la red del espesante.



# Ultra LUBE®