



## CRC TEFLUB

Suchy smar zawierający PTFE (teflon). CRC TEFLUB stanowi szybko wysychającą zawiesinę rozdrobnionego PTFE (teflon). Po naniesieniu na powierzchnię, po odparowaniu rozpuszczalników powstaje cienka warstwa o właściwościach smarujących, nieprzylegająca do innych materiałów ułatwiająca wyjmowanie elementów.

### Właściwości:

- czysta sucha warstwa nie zawierająca substancji oleistych,
- zakres temperatur stosowania od kriogenicznych do 260°C,
- bardzo niski współczynnik tarcia,
- środek efektywny przy niskich obciążeniach mechanicznych i małych prędkościach,
- wysoka stabilność termiczna, może być używany powyżej temperatury topnienia aż do temperatury rozkładu termicznego.
- odporność chemiczna – odporny na większość kwasów i zasad (HNO<sub>3</sub>, HCL, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> – stężone kwasy, NaOH, KOH – 30%) w temperaturze pokojowej.
- suszenie w temperaturze pokojowej.

### Zastosowanie:

CRC TEFLUB jest szeroko używany jako suchy środek smarujący w mechanizmach okien, sprzęcie wojskowym, oraz do smarowania łożysk ślizgowych, łańcuchów napędowych, uszczelnień, zwłaszcza pracujących pod obciążeniem mechanicznym w ekstremalnie niskich lub wysokich temperaturach.