CRAMOLIN®

Technisches Datenblatt

CRAMOLIN® SPRÜHFLON Art. Nr.113

Produktbeschreibung

SPRÜHFLON ist ein hochwertiges Aerosol auf PTFE-Basis. Es gewährleistet fettfreie und saubere Gleit- und Trenneigenschaften überall dort wo höchste Ansprüche an Schmiermittel gestellt werden, jedoch auch öl- und silikonfrei gearbeitet werden muss. Es bietet einen niederen Reibungskoeffizienten und ist bei klebrigen Stoffen und allen Materialien einsetzbar. SPRÜHFLON ist beständig innerhalb eines breiten Temperaturspektrums von -100 bis + 260° C, chemikalienresistent und elektrisch isolierend.



Produktvorteile

SPRÜHFLON ist dort einsetzbar, wo fettfreie saubere Gleit- und Trenneigenschaften gefordert werden.
SPRÜHFLON ist ideal als Ersatz von Graphit und Molybdändisulfid dort wo starke Verfärbungen stören.
SPRÜHFLON ist als Gleitmittel in der E-Technik bei Verdrahtungsarbeiten und als Trockenschmiermittel für elektronische Bauteile einsetzbar.
SPRÜHFLON wird auch als Trennmittel bei der Kunststoffverarbeitung, der Vakuumverformung, für Vulkanisierformen und für Spritzguss- und Pressformen eingesetzt. Auch zur Schmierung von Kunststoffen, Glas, Metall und Holz gegeneinander geeignet.

Anwendungsbereiche

SPRÜHFLON auf die zu behandelnden, sauberen Stellen aufsprühen und trocknen lassen.
Nicht in der Nähe von Flammen oder heißen Gegenständern verwenden.
Lösemittel vor der Weiterverarbeitung vollständig verdunsten lassen.

Technische Daten

Beschaffenheit:	weißlich
Geruch:	nach Lösemittel
Dichte bei 25° C:	0,72[g/cm^3]
Materialverträglichkeit:	sehr gut
Temperaturbeständigkeit:	bis +250°C
Reibungskoeffizient:	ca. 0,1 (Hartholz/Hartholz)
Härte bei 25°C:	0,5mm (Nadelpenetration ASTM D 1321-57T)

Lagerung / Lebensdauer

Bei sachgemäßer Lagerung 2 Jahre haltbar.
Verpackung nach Restentleerung über die Wertstoffsammlung entsorgen.

ITW Chemische Produkte GmbH Co. KG
Mühlacker Strasse 149, D-75417 Mühlacker
Telefon +49 7041 96 34 0, Telefax +49 7041 96 34 29
e-mail info@itwcp.de, website www.itwcp.de
Januar 2010