



# DAUGIALYPIO NAUDOJIMO PRODUKTAS

## TECHNINIAI DUOMENYS

### FIZINĖS SAVYBĖS

- Išvaizda: truputį drumstas
- Spalva: šviesiai gintarinė
- Kvapas: silpnas, būdingas kvapas
- Specifinis sunkis: 0.80 prie 25°C
- Klampa: (ASTM D445) 2.5 cSt prie 40°C
- Žybsnio temperatūra (min.): 43°C uždarame indelyje
- Nelakumo proc. (min.): 30% svorio
- Lakumo proc. (maks.): 70% svorio alifatinio naftos distiliato
- Išsipylimo temperatūra: mažiau kaip -73°C
- Apimtis: 14m<sup>2</sup> - 24m<sup>2</sup> litrui
- Virimo temperatūra (pirminė): 149°C (min.)
- Svoris, taikoma danga: 1.7 x 10<sup>-3</sup> kg/m<sup>2</sup>
- Storis: 0.0025mm - 0.0076mm

### SAVYBĖS: APSAUGA NUO KOROZIJOS

Testuota su šviežiai pabarstytais smėliu minkšto plieno skydais  
Druskos purškalas (ASTM B117) 0% rūdžių po 72 val.

Faktinėmis sąlygomis trukmė, išgauta naudojant WD -40, keisis priklausomai nuo saugomos medžiagos tipo ir poveikio sąlygų. Paprastai su minkštu plieniu apsauga įvairiomis sąlygomis bus maždaug tokia:-

1. Uždengus ar patalpoje: 1 metai ar ilgiau.
2. Laikant lauke: 6 mėn. – 1 metai
3. Įprastinėmis lauko sąlygomis: 30 - 60 dienų
4. Sudėtingomis lauko sąlygomis: 15 - 30 dienų (papildimyje ar labai arti jo, didelėje drėgmėje, purškiant druska ar druskos migla). Jeigu reikalinga ilgesnė apsauga, WD-40 prireikus galima švelniai vėl papurkšti.

### SUTEPIMAS: DINAMINIS TRINTIES KOEFICIENTAS

Testuota su karščiu apdorotu 4340 plieno su įprastine mėlyna oksido plėvele sutepus su WD-40

1,000 kPa	0.112
5,000 kPa	0.113
10,000 kPa	0.121
15,000 kPa	0.131
20,000 kPa	0.138
30,000 kPa	0.146



# DAUGIALYPIO NAUDOJIMO PRODUKTAS

## TECHNINIAI DUOMENYS

### ELEKTRA

Dielektrinis stiprumas ASTM D-877 38,000 V su 2.5mm. Kontaktinė varža ASTM B-182 modifikuota.

prieš ciklus	0.0066	0.0083 omo	0.0017 omo
po 5 ciklų	0.0067	0.0085 omo	0.0018 omo
po 100 ciklų	0.0069	0.0086 omo	0.0017 omo
po 1000 ciklų	0.0074	0.0085 omo	0.0011 omo
po 20000 ciklų	0.0083	0.0098 omo	0.0016 omo

### POVEIKIS MEDŽIAGOMS

#### BENDRAI:

Beveik visos medžiagos reaguoja į WD-40 taip, kaip reaguotų į tokio pat poveikio aukšto laipsnio alifatinį naftos, t.y., purškimą, greitą panardinimą ar ilgesnį mirkymą. WD-40 sudėtyje nėra silikono, PTFE ar chlorofluorakarbonų.

#### GUMA:

WD-40 apipurškus įvairių tipų gumos paviršių, matomų poveikių nėra. Tam tikro tipo guma, ilgiau pamirkus WD-40, iškilis.

#### ITIN STIPRUS PLIENAS: (vandenilio darymui trapiu):

Sertifikuotas kaip SAUGUS pagal Lawrence vandenilio išsiliejimo testą.

#### AUDINIAI:

Su WD-40 buvo veikiami šie audiniai: nailonas, orlonas, vilna, dakronas, medvilnė, ir nebuvo poveikio, išskyrus silpną nusidažymą, kurį pavyko lengvai pašalinti su žibalu ar sausu valomuoju tirpikliu.

#### DAŽYTI PAVIRŠIAI:

Su WD-40 buvo veikiami įvairiais dažais nudažyti įvairūs paviršiai. WD-40 gali suminkštinti vaško lakus ir tam tikras vaško dangas.

#### PLASTIKAI:

Į WD-40 168 val. buvo pamirkyti šie plastikai ir nebuvo matomų poveikių:

• Polietilenas	• Plastikais	• Epoksidinė derva
• Delrinas	• Polipropilenas	• Akrilas
• Vinilo teflonas	• Poliesteris	• Nailonas

Skaidrus polikarbonatas ir polistirenas gali sukelti mažus plyšelius ar įskilimus kontaktuojant su WD-40.

### NAUDOJIMAS

- Purškimas
- Šlavimas
- Panardinimas

PASTABA: Pastoviai naudojant WD-40: geriausius rezultatus gausite nuvalę paviršių. Tam tinka mineralinis spiritas, lako skiediklis, garų riebalų šalinimo priemonė ar šarminis valiklis.