

AZALCHID SF 37 - 60X

TIP

Rășină alchidică scurtă pe bază de acizi grași de soia.

Continut ulei: aprox 37% (trigliceride)

FORMĂ DE LIVRARE

60% în xilen

CARACTERISTICI

Acoperiri metalice cu uscare rapidă.

Duritate și luciu ridicat.

Rezistență la îngălbenire.

SPECIFICAȚII

Caracteristici tehnice

| Proprietăți fizice | U.M. | Valori | Metoda de analiză |
|---|----------------------|----------------|------------------------|
| Aspect | - | lichid limpede | Vizual |
| Conținut substanțe nevolatile | % | 58 - 62 | SR EN ISO 3251 |
| Indice de aciditate | mg KOH/g rășină 100% | Max. 15 | SR EN ISO 2114 |
| Vâscozitate Brookfield 23°C | mPa * sec | 3000 - 5000 | SR EN ISO 2555 |
| Timp de scurgere, cupa DIN Φ4mm (20±0.5°C, 50% xilen) | secunde | 90 - 160 | SR EN ISO 2431 PSL-001 |
| Culoare Gardner, sol. 50% xilen | - | Max. 5 | SE EN ISO 4630 |
| Indice de hidroxil (rasina 100%) | mg. KOH/gr | 105 – 110 | SR EN ISO 4269 |
| Informații adiționale | | | |
| Densitate la 20°C | g/cm ³ | 0.99 – 1.01 | SR EN ISO 2811-1 |
| Punct de autoaprindere (cupa inchisa) | °C | 29 | SR EN ISO 3679 |

Aplicații

AZALCHID SF37-60X este recomandat pentru sisteme bicomponente cu uscare la aer sau forțată în prezenta întăritorilor pe baza de izocianati alifatici. Azalchid SF 37 poate fi utilizat în combinație cu rasini melamino formaldehidice pentru aplicații cu uscare la cuptor. Peliculele rezultate prezintă o dezvoltare rapidă a durității, proprietăți mecanice excelente și o durabilitate sporită la mediul exterior.

Această informație este transmisă în vederea obținerii celor mai bune rezultate cu AZALCHID, marcă înregistrată AZUR S.A. Vă recomandăm să verificați mai întâi informațiile furnizate verbal sau înscris, în fișele tehnice sau fișele de securitate ale produsului. Obținerea produselor dorite, procesul tehnologic sau aplicațiile dezvoltate sunt responsabilitatea dumneavoastră și vă recomandăm să testați în primă fază produsele noastre sau să cereți sprijinul specialiștilor noștri. Produsele noastre sunt fabricate în concordanță cu Sistemul Integrat de Management al Calității ISO 9001: 2015, ISO14001:2015 și ISO 45001:2018.

Solubilitate

AZALCHID SF37-60X are o solubilitate extinsă în solvenți pe bază de hidrocarburi aromatice, esteri sau cetone.

Xilen: complet
Toluen: complet
Butil acetat: complet
Metil izobutil cetona: complet
Metoxi propil acetat: complet
Solvesso 100: limitat
Alcoolii aliftatici : limitat

Compatibilitate

AZALCHID SF37-60X poate fi utilizat in combinatie cu rășini alchidice scurte sau medii cu uscare la aer. Azalchid SF 37 este compatibila cu rasini melamino-formaldehidice.

Sicativare

Raportul recomandat de sicativi exprimat ca metale raportat la rășină 100% este:
0.06-0.07% Co
0.2-0.3% Zr
0.1-0.2% Ca.

Depozitare

La temperaturi de maxim 30°C produsul este stabil cel puțin 12 luni în ambalajul original.

Siguranță și ecologie

Produs infalmabil.Vă rugăm să verificați fișele de securitate (SDS) și consultați toate informațiile referitoare la manevrare, marcare, transport, depozitare, proceduri ecologice sau de evacuare.

Nr. 425/Ed. 1, Rev. 0



AZUR SA

Blvd. Constructorilor 1-3
300571 Timisoara

www.azur.ro

Acest document conține informații bazate pe date despre care se crede că sunt corecte. Cu toate acestea, produsul poate să nu fie aplicabil pentru toate utilizările și mediile de operare. Nu este exprimată sau implicată nici un fel de garanție.

Această informație este transmisă în vederea obținerii celor mai bune rezultate cu AZALCHID, marcă înregistrată AZUR S.A. Vă recomandăm să verificați mai întâi informațiile furnizate verbal sau înscris, în fișele tehnice sau fișele de securitate ale produsului. Obținerea produselor dorite, procesul tehnologic sau aplicațiile dezvoltate sunt responsabilitatea dumneavoastră și vă recomandăm să testați în primă fază produsele noastre sau să cereți sprijinul specialiștilor noștri. Produsele noastre sunt fabricate în concordanță cu Sistemul Integrat de Management al Calității ISO 9001: 2015, ISO14001:2015 și ISO 45001:2018.