

SPOLOSTAN 4G

TECHNICKÝ LIST TL msp4G

Datum vydání: 10.4.2024

Datum revize: 9.10.2025

Charakteristika výrobku

SPOLOSTAN 4G je sodná sůl kondenzátu naftalensulfokyseliny s formaldehydem ve formě neprášivého prášku.

CAS č.: 9084-06-4

Použití

SPOLOSTAN 4G je účinný dispergátor pro textilní, gumárenský a plastikářský průmysl, použitelný pro barvení, přípravu a stabilizaci disperzí a pro suspenzní polymerace. Pro jeho dispergační a egalizační účinek je používán při barvení PES disperzními barvivy, k egalizaci bazických barviv na PAN vlákně a egalizaci anionických barviv na PAD vlákně. Dále lze **SPOLOSTAN 4G** využít například v zemědělství jako dispergační činidlo pesticidů a insekticidů k zajištění smáčivosti suchých prášků do dispergovaných vodných produktů, nebo v papírenském průmyslu při získávání talového oleje.

SPOLOSTAN 4G se nejčastěji používají v následujících odvětvích:

- ▶ nátěrové hmoty a barvy - dispergátory
- ▶ zemědělství - smáčitelné prášky
- ▶ barviva a pigmenty – dispergátor
- ▶ kožedělný průmysl – dispergátor
- ▶ papírenství – dispergátor
- ▶ tiskařský průmysl – dispergátor pigmentů a nerozpustných barviv

Pro optimalizaci vlastností dodávky **SPOLOSTANu 4G** právě pro Vaše použití doporučujeme předchozí konzultaci s našimi technikami.

Vlastnosti výrobku

SPOLOSTAN 4G je stabilní v rozmezí pH 4 – 10. Před použitím se rozpustí v asi 5násobném množství teplé vody, případně se krátce povaří. Velmi dobrá egalizační účinnost, vhodné kombinovat s egalizačními prostředky, zvyšuje sílu vybarvení.

SPOLOSTAN 4G musí vyhovovat těmto parametrům:

Parametr	Hodnota
Vzhled při 20°C	Žlutohnědý prášek
Lonogenní charakter	Anionaktivní
Aktivní látky, % hm.	Min. 83%
pH, 1% roztok	6,5 – 8,0
Na ₂ SO ₄ , % hm.	Max. 10,0%
Neprášivá úprava, %	Min. 95%

Manipulace, skladování, balení

SPOLOSTAN 4G není klasifikován jako nebezpečný pro člověka. Při manipulaci dodržovat obecné zásady bezpečnosti práce, dotčené pracovníky poučit o nebezpečných vlastnostech výrobku a ochraně před jeho působením. Při manipulaci použít ochranný oděv, gumové rukavice, brýle. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Dodržovat základní pravidla osobní hygieny, ruce po práci umýt vodou, ošetřit reparačním krémem. Detailní informace o klasifikaci, bezpečném zacházení s výrobkem a opatřeních první pomoci viz bezpečnostní list výrobku.

SPOLOSTAN 4G by měl být skladován v původních těsně uzavřených obalech při teplotách 10 – 35 °C. Výrobek by měl být uchováván v krytých, suchých a uzamčených skladech, chráněný před vlhkostí a povětrnostními vlivy. Otevřené obaly musí být řádně uzavřeny po každém použití. Za těchto podmínek je doba skladovatelnosti 1 rok ode dne odeslání dodávky. Při nedodržení skladovacích podmínek může dojít ke změně některých vlastností produktu a výrobce neručí za následnou kvalitu zboží.

SPOLOSTAN 4G se dodává ve vícevrstvých pytlích po 25 kg, big-bag pytlích o obsahu 500 l, nebo v jiných vhodných, předem dohodnutých obalech.

Poznámka

Údaje o vlastnostech výrobku a jeho zpracování byly získány laboratorním měřením a aplikačními zkouškami. Tento technický list však může jen právně nezávazně poradit, zpracování výrobku je nutno přizpůsobit konkrétním podmínkám.