

AXILAT™ 4924SP

VŠEOBECNÝ POPIS

TYP POJIVA:

Vodná termoreaktivní disperze styren-akrylátového kopolymeru, anionaktivní.

DODÁVANÁ FORMA:

Viskózní kapalina, mléčně bílá, zakalená.

Specifikace			
Parametr	Jednotka	Hodnota	Metoda
Sušina	%	48 – 52	ISO 3251
pH	-	6 – 8,5	ISO 976
Viskozita (Brookfield, S2/50)	mPa.s	max. 750	ISO 2555
Typové ukazatele			
MFT	°C	0	ISO 2115
Tg (DSC)	°C	-9	ISO 11357
Hustota (23 °C)	g.cm ⁻³	1,03	ISO 2811-1

DOPORUČENÉ APLIKACE

AXILAT 4924SP je používán jako pojivo pro výrobu objemových a plošných netkaných textilií. Lze jej používat samostatně nebo ve směsi s termoreaktivními disperzemi AXILAT 942 nebo AXILAT 1691. V porovnání s nimi má velmi měkký a lepkavý film. Využívá se zejména pro přípravu směsného pojiva pro netkané textilie a fixace.

Pro použití v textilním průmyslu musí být aplikace v souladu s vyhláškou č. 221/2004 Sb.

ŽIVOTNOST A SKLADOVACÍ PODMÍNKY

Produkt musí být skladován na suchém místě při teplotě **(5-28) °C** a musí být chráněn před přímým slunečním světlem. Za těchto podmínek je životnost produktu **6 měsíců** od data expedice.

V případě překročení doby životnosti výrobce doporučuje novou analýzu produktu jako ujištění o platnosti prodejní specifikace.

JINÉ ÚDAJE

Schopnost ředění:
AXILAT 4924SP je mísitelný s vodou v jakémkoli poměru.

Vlastnosti filmu:

- dobrá schopnost tvorby filmu,
- transparentní,
- měkký, lepkavý,
- elastický.

Vlastnosti filmu zesíteného při teplotě (110 – 140) °C:

- dobrá odolnost k vodě a organickým rozpouštědlům,
- elastický i po zesítení.

Hexion Specialty Chemicals, a.s.
Tovární 2093
356 01 Sokolov
ČR
www.hexion.com



EN ISO 9001:2000 / EN ISO 14001:2004
Zertifikate Nr. 041004743/000-E1, 041040184/000-E1

Veškeré informace, doporučení a návrhy učiněné společností Hexion Specialty Chemicals, a.s. ústně, písemně nebo jinou formou (dále jen informace) jsou poskytnuty dle našeho nejlepšího vědomí, nelze je však považovat za právně závazné. Společnost Hexion Specialty Chemicals, a.s. se zřiká veškeré odpovědnosti vyplývající z použití informací. Nic zde uvedené nezbavuje společnost Hexion Specialty Chemicals, a.s. práv a povinností dle prodejních podmínek (Conditions of Sale) ani tyto podmínky neupravuje. Naše podpora nezbavuje zákazníka povinnosti provádět vlastní posouzení informací, zejména pak údajů uvedených v datových listech výrobku, bezpečnostních datových listech a technických informačních brožurách. Potřebné posouzení vhodnosti našich výrobků k zamýšlenému použití si provádí zákazník na vlastní riziko a náklady. Zkušební vzorky jsou určeny pouze pro laboratorní účely. Zákazník musí dále dodržovat veškerá práva z patentů a příslušné zákony a nařízení. Toto oznámení nezastupuje licenci, není učiněno se záměrem porušit ani způsobit porušení žádného stávajícího patentu.