

AXILAT™ 1025

VŠEOBECNÝ POPIS

TYP POJIVA:

Vodná disperze čistě akrylátového kopolymeru, anioaktivní.

DODÁVANÁ FORMA:

Viskózní kapalina, mléčně bílá, zakalená.

DOPORUČENÉ APLIKACE

AXILAT 1025 se vyznačuje vysokým obsahem karboxylových skupin. Neutralizací karboxylových skupin se roztok disperze mění na čirou kapalinu s vysokou viskozitou. Tato vlastnost ji předurčuje k použití jako zahušťky. AXILAT 1025 je akrylátová neutralizační zahušťka, která se užívá k úpravě rheologických vlastností vodou ředitelných systémů (vodou ředitelných nátěrových hmot, omítek). AXILAT 1025 je nejvíce efektivní v rozmezí pH (8 – 9). Vhodným neutralizačním činidlem je např. amoniak, který do systémů vnáší tixotropní rheologii.

Obvykle se používá množství (0,5 – 2) % AXILAT 1025 na hmotnost upravované hmoty.

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

Specifikace			
Parametr	Jednotka	Hodnota	Metoda
Sušina	%	24 – 26	ISO 3251
pH	-	1 – 5	ISO 976
Viskozita (630 s ⁻¹)	mPa.s	5 – 10	ISO 3219
Viskozita po převodu do alkalické oblasti (250 s ⁻¹ , 2 %ní roztok)	mPa.s	50 - 100	ISO 3219
Typové ukazatele			
MFFT	°C	2	ISO 2115
Hustota (23 °C)	g.cm ⁻³	1,04	ISO 2811-1
Viskozita (Brookfield, S2/50)	mPa.s	max. 100	ISO 2555
Viskozita po převodu do alkalické oblasti (Brookfield, S2/50, 2 %ní roztok)	mPa.s	150 - 300	ISO 2555

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 1025 je mísitelný s vodou v jakémkoli poměru

Účinek převodu do alkalické oblasti:

Neutralizací karboxylových skupin přechází roztok disperze do "solubilizovaného" stavu (čirá viskózní kapalina).

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



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.