

610A (Di n-alkyl (C.6.8.10) adipate)

610Aは相溶性、ゲル化性、耐寒性に優れた性能を備えた可塑剤です。また、FDAに認可されており、食品包装フィルム等に使用できます。

構造式	$ \begin{array}{c} \text{COOC}_n\text{H}_{2n+1} \\ \diagup \\ (\text{CH}_2)_4 \\ \diagdown \\ \text{COOC}_n\text{H}_{2n+1} \quad (n=6,8,10) \end{array} $		
物性値	分子量	382-386	
	沸点	198-244	(°C 5mmHg)
	引火点	199	(°C COC)
	粘度	13	(cps 30°C)
	流動点	4	(°C)
	比重	0.926	(20°C)
製品規格	色相	30以下	(APHA)
	酸価	0.06以下	(KOH・mg/g)
	エステル価		(KOH・mg/g)
	加熱減量	291+/-5	(%)
	加熱後酸価	0.1以下	(KOH・mg/g)
	比重	0.2以下	(20/20°C)
	屈折率	0.918+/-0.005	(25°C)
荷姿	ローリー		
	ドラム缶	180kgs	
	石油缶	15kgs	
その他	消防法	危険物第4類第3石油類 高引火	
	既存化学物質番号	点危険物	
	FDA No.	(2)-861	
	塩食協PL	178・3740	
		B-2-(4-2)	