Technický list

SUNTHENE

Naftenické procesní oleje

Popis:

Oleje SUNTHENE jsou vyráběny z vybraných naftenických rop bez obsahu vosků, aby poskytovaly optimální barvu a barevnou stálost při zachování dobré kompatibility a zpracovatelských vlastností. Toho je dosaženo selektivní rafinací, která odstraňuje nečistoty způsobující zabarvení, aniž by se výrazně změnil obsah aromátů v naftenickém oleji. Taková selektivní rafinace dodává oleji nízkou UV absorptivitu a především relativně nízký obsah polárních látek. Díky tomu nacházejí oleje SUNTHENE široké uplatnění v pryžových výrobcích, kde je vyžadována vynikající barva a její stálost.

Použití:

- Oleje SUNTHENE kombinují vynikající barvu a barevnou stálost s relativně vysokým obsahem aromátů, což zajišťuje dobrou kompatibilitu a zpracovatelské vlastnosti. Díky tomu nacházejí uplatnění při míchání pryžových směsí z EPDM, SBR, polyisoprenu, neoprenu nebo butylových kaučuků.
- Vynikající rovnováha mezi barevnou stálostí a obsahem aromátů je činí vhodnými i pro nepryžové aplikace, jako jsou například nastavování pryskyřic (resin extending), textilní materiály z PVC, těsnicí směsi a další.

Vlastnosti:

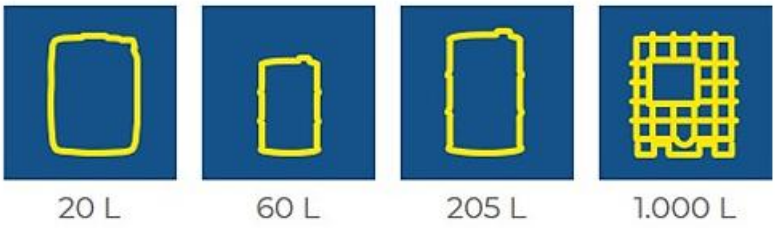
- Nízké body tuhnutí.
- Vynikající barva a barevná stálost.
- Dobrá rozpustnost a snášenlivost s aditivy.
- Speciální hydrogenační proces zajišťuje vysokou kvalitu a nízkou úroveň zápachu.

Technická data:

	Metoda	Sunthene			
		410	**420**	**450**	**4240**
Barva	ASTM D-1500	0.5	1.0	1.5	2.5
Hustota přit 15ºC, kg/l	ASTM D-1298	0.901	0.909	0.915	0.922
Viskozita při 40ºC, cSt	ASTM D-445	20,8	41	95	374
Viskozita přit 100ºC, cSt	ASTM D-445	3.6	5.5	8.0	19.9
Bod vzplanutí, ºC	ASTM D-92	165	175	202	277
Bod tuhnutí, ºC	ASTM D-97	-42	-30	-27	-9
Anilinový bod (°C)	-	72	76	83	99
Index lomu 20-D	-	1.492	1.507	1.500	1.508
VGC	-	0.860	0870	0.857	0.848
Struktura uhlovodíků	-				
-C_A %	-	10	10	10	10
-C_N %	-	44	43	42	40
-C_P %	-	46	47	48	50

Technický list

Dostupné balení:



Zdraví, bezpečnost a ochrana životního prostředí:

K tomuto produktu je k dispozici bezpečnostní list v souladu s platnými evropskými předpisy. Obsahuje informace o bezpečnostních opatřeních, způsobech manipulace, první pomoci a ekologických údajích. Doporučujeme jej přečíst před použitím výrobku.

Použitý olej likvidujte podle platných místních předpisů. Nevylévejte jej do kanalizace nebo vodních toků (řeky, jezera apod.).