

AKOL PRO White Spirit regulær



Andre navn white spirit går under er: N afta (petroleum), mineralsk terpentin, lakknafta eller essence de petrole. White spirit er et oljedestillat. White Spirit er en flyktig væske med klar og fargeløst utseende. White spirit har en karakterisk lukt. Den er uløselig i vann, men er blandbar med mange organiske løsningsmidler.

Den mest vanlig formen for white spirit er en blanding av mettet alifatiske og alisykliske C7-C12 hydrokarboner med et innhold på 15-20 vekt% av aromatiske C7-C12 hydrokarboner og et kokepunkt på 130-230 °c.

Hovedbestanddelen er C9-C11 hydrokarboner, ca 80vekt%.

En ordinær white spirit kalles *ofte* type 1, regulær kvalitet. Denne refererer til at løsningsmiddelet har blitt avsvovlet med hydrogen. Denne inneholder da mindre enn 25% aromatiske hydrokarboner og har et flammepunkt på 31-54 °C .

White Spirit brukes som løsnings/tynnemiddel til alkyd- og oljemalinger. Den inngår også i tilvirkningsprosess av asfalt. Produktet kan brukes til rengjøring av pensler og maleverktøy, samt til fjerning av flekker av olje, maling, fett, stearin, asfalt, skismørning etc. En ren white spirit fordamper helt og legger ikke noe restprodukt etter seg.

Væske-ekstrasjon av løsningsmidlet gir white spirit type 2, som inneholder mindre enn 5% aromatiske hydrokarboner og kalles lavaromatisk white spirit eller low flash(flammepunkt 21-30C).

Den tredje type blir hydrogenert og inneholder mindre enn 1% aromatiske forbindelser. Denne kalles high flash(flammepunkt 55°C).

Kvaliteten blir bestemt ut fra råoljen og type destillasjon.