

Během Fischer-Tropsch procesu je uhlík, přírodní plyn nebo biomasa přeměněna syntetický plyn za použití vodní páry a kyslíku při teplotě nad 100 °C. Během reakce se plyn přemění na uhlovodíky jako alkoholy, parafin a olefin. Výsledkem procesu jsou takzvané tvrdé vosky, jako právě DEUREX T 39, s lineární molekulovou strukturou a vysokou tvrdostí.

Uplatnění ve výrobě

- PVC
- hotmelty
- gumárenství
- surovina pro emulze
- surovina pro mikronizace

Využití

- mazivo
- separační vosk
- podpora zpracování

Vlastnosti

bod sknutí: 110-120 °C

kyselost: 0

viskozita: < 20

penetrace: < 2

hustota: 0,94 – 0,95