$$\text{C}_5\text{H}_5\text{I} + \text{C}_5\text{H}_5\text{S}^{\ominus}\text{Na}^{\oplus} \xrightarrow{\quad \text{CH}_3-\overset{\overset{\displaystyle O}{\|}}{\text{C}}-\text{CH}_3 \quad} \text{product} + \text{NaI}$$