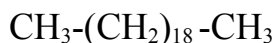


**n-Eikosan**

Specyfikacja techniczna



Oznaczenie	Wartość	Jednostka
Czystość	99	%, w/w
Ciężar molowy	282,5	Da
Wygląd	biały	-
Gęstość	0,789*	g/cm <sup>3</sup>
Temperatura wrzenia (1013 mbar)	342,7	°C
Temperatura krzepnięcia	+36,8	°C
Temperatura zapłonu	> +100	°C
Współczynnik załamania światła, nD <sup>20</sup>	1,4426	
Pozostałość po odparowaniu	< 1	mg/100 ml
Ciepło właściwe C <sub>p</sub> (20°C)	2,072	kJ/kg
Ciepło parowania ΔH <sub>e</sub>	204,3	kJ/kg
Prężność par		
25°C	-	mbar
50°C	-	mbar
100°C	0,1	mbar
200°C	14,7	mbar
Napięcie powierzchniowe (20°C)	29,0	mN/m (dyn/cm)
Lepkość kinematyczna (40°C)	5,36	mm <sup>2</sup> /s (cSt)

\* dla cieczy przechłodzonej poniżej temperatury krzepnięcia