



$L=10^{36}$ ergs/s

$t=10^4$ yrs

$d=4$ kpc

$n=1$ cm $^{-3}$

$D_0 = 10^{27}$ cm 2 s $^{-1}$

$\chi = 1$

$\Gamma=2.0$

$T=2.72$ K

$u_0=0.26$ eV/cm $^{-3}$