

	MSDS-019	<b>(MSDS)</b> <b>Heat Treating Oil</b>		2003. 8.20.
	1			2

**1.**

가. : **A 101, 201, 301** CAS No. NA  
 . : / ,  
 . :  
 . :  
 . :  
 . :  
 . / :  
 . :  
 . :  
 . :  
 . : Rev.2 2003. 8. 20.

**2.**

	(異名)	CAS	(wt%)
Mineral Oil	Hydrotreated Lube Base Oil	64742-54-7	95.0 - 99.9
		64742-55-8	
N-phenyl-alpha-naphthylamine	PAN	90-32-2	0.01 - 5.00

**3.**

가. : NA **NFPA** : NA : NA : NA  
 . :  
 . : 가  
 . :  
 . :  
 . : NA

**4.**

가. :  
 . : 가  
 . :  
 . :  
 . :  
 . : NA

**5.**

가. : 200  
 . : 220  
 . : / : NA  
 . : : 4 4  
 . : , :  
 . :  
 . : ( )  
 . :  
 . : NA

	MSDS-019	<b>(MSDS)</b> <b>Heat Treating Oil</b>	2003. 8.20.
	2		2

**6.**

가. :  
. :  
. :

**7.**

가. :  
. : 가

**8.**

가. :  
. :  
. :  
. : ( )  
. : ( ), , ,  
. :  
. : TWA : NA STEL : NA C : NA

**9.**

가. : :  
.pH : NA : at 20  
. / : NA / : NA  
. : NA : NA  
. : NA : 0.86 - 0.90  
. : NA : NA  
. : 17, 24, 480 cSt (40 ) : NA

**10.**

가. :  
. : Smoke, ( )  
. 가 : NA

**11.**

가. : LD50 NA : LC50 NA  
. : NA : NA  
. : NA  
. ( ) : NA  
. : NA  
. 가 : NA

	MSDS-019	<b>(MSDS)</b> <b>Heat Treating Oil</b>	2003. 8.20.
	3		2

**12.**

가. : NA  
. : NA  
. : NA  
. 가 : NA

**13.**

가. : NA  
. :  
. :

**14.**

가. NA  
. :  
. : NA  
. :

**15.**

가. :  
. :  
. : NA

**16.**

가. : ,  
\*NA : .