

LUBRIFIN TT A/AE



Tratament termic



ST 1-054

Uleiuri de tratament termic

APLICAȚII

Tratamente termice

- Se utilizează ca medii de răcire (călire, revenire, detensionare) în cadrul tratamentelor termice secundare ale pieselor din oțel și cu recomandări speciale pentru piesele din fontă și din metale neferoase.
- LUBRIFIN TT 22 A/AE este recomandat pentru operațiile de călire rece ale pieselor din oțeluri hipoeutectoide și hipereutectoide.
- LUBRIFIN TT 50 A/AE și LUBRIFIN TT 68 A/AE sunt recomandate pentru operațiile de călire rece și călire semi-caldă ale pieselor cu conținutul de carbon scăzut.
- LUBRIFIN TT 100 A/AE sunt uleiuri de vâscozitate medie recomandate pentru operațiile de călire semi-caldă a pieselor cu geometrie complexă fabricate din oțeluri hipoeutectoide.
- LUBRIFIN TT 460 A/AE sunt uleiuri de vâscozitate mare dezvoltate pentru operațiile de călire fierbinte și călire bainitică.

Litera A...semnifica conținuturi de aditivi antioxidant, stabilizator termic,

Litera E...semnifică conținut de emulgator pentru îmbunătățirea proprietăților de racire.

SPECIFICAȚII

Specificații
internationale

- ISO 6743-14 L-UHA. (LUBRIFIN TT 22A și AE, LUBRIFIN TT 50 A și AE, LUBRIFIN TT 68 A și AE, LUBRIFIN TT 100 A și AE)
- ISO 6743 -14 L-UHE (LUBRIFIN TT 460 A și AE)

AVANTAJE

- Bune proprietăți de răcire
- Bună stabilitate termică și la oxidare
- Fluiditate scăzută la temperaturi ridicate asigurând consumuri scăzute în timpul procesului de călire (LUBRIFIN TT 22 A/AE, LUBRIFIN TT 50 A/AE),
- Bune caracteristici de vâscozitate oferind o bună racire în zona convectivă, asigurând diminuarea tensiunilor termice, generatoare de tensiuni mecanice, în timpul răcirii.

CARACTERISTICI	METODE	UNITĂȚI	LUBRIFIN TT				
			22A, 22AE	50 A, 50 AE	68 A, 68 AE	100 A, 100 AE	460 A, 460 AE
Clasa de vâscozitate ISO VG			22	-	68	100	460
Densitatea la 20°C, max.	STAS 35	g/cm ³	0,910	0,910	0,910	0,910	0,925
Vâscozitatea cinematică la 40°C	SR ISO 3104	cSt	19,8-24,2	41,4-50,6	61,2-74,8	90-110	414-506
Indice de vâscozitate, min.	STAS 55 (A)		85	85	85	85	80
Punctul de inflamabilitate, min.	STAS 7329	°C	165	200	200	220	240
Punctul de curgere, max.	STAS 6170	°C	- 12	- 12	- 12	- 12	- 9

TOTAL LUBRIFIN

01 martie 2007
LUBRIFIN TT
1/1

Lubrifiantul utilizat în baza recomandărilor și pentru aplicațiile pentru care a fost destinat, nu prezintă riscuri particulare.
Fișa de securitate, în conformitate cu reglementările UE, se poate obține prin intermediul consultantului nostru tehnic și comercial.

Perioada de garanție la depozitare este de 3 ani

