

THERMIC SH 615

Hőkezelés

LEÍRÁS

A **THERMIC SH 615** egy oldható, nitrit-, DEA- és formaldehid-mentes edző polimer. Állítható hűtési sebességgel rendelkezik, hígítási arányokkal szabályozva, hogy az alkalmazások széles körét lefedje. Meghatározott feltételek mellett temperálásra is használható.

ALKALMAZÁSOK

A **THERMIC SH 615-öt** kifejezetten felületes edzéséhez és indukciós vagy vezetékes fűtéshez tervezték. Az alkalmazandó koncentráció az edzőcél jellegétől és az edzésintélységtől függ.

Általában a **THERMIC SH615** koncentrációja 6 és 15% között van (zuhanyozás, mártás...). A fürdő ajánlott hőmérséklete 30 és legfeljebb 50°C között van. A **THERMIC SH 615** 4%-os koncentrációtól használható temperálása is.

ELŐNYÖK

- A **THERMIC SH 615** nagyon költséghatékony az alacsony koncentrációnak és a csökkentett termékfogyasztásnak köszönhetően (a forgácsokon és alkatrészekben keletkező veszteség korlátozott).
- Kevés maradvány az alkatrészekben.
- A fürdők egyszerű szűrése (a szűrők eltömődése nélkül).
- A **THERMIC SH 615** rövid távú korrózióvédelmet biztosít az edzett alkatrészeknek, amelyeknél elkerülhető egy további termék használata az ideiglenes védelemhez.

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

NÉV	UNITS	MÓDSZER	THERMIC SH 615
Szín	-	Vizuális	Színtelen
Sűrűség 20°C-on (68°F)	-	ISO 12185	1.05
Viszkozitás 40°C-on (104°F)	mm ² /s	ASTM D445	62.0
Refraktométer tényező	-		2.5
pH	-	D15 1666	9.3 (10%-kal hígítva, 23°C-on)

Ezek a jellemzők csak tájékoztató jellegűek, és idővel frissíthetők.

TULAJDONSÁGOK

A **THERMIC SH 615**-öt úgy fejlesztették ki, hogy megfeleljen a következő kritériumoknak:

- Új technológia, formaldehidmentes
- Széles felhasználási terület, amely lehetővé teszi a különböző acélok kezelését
- Nagyon jó ellenállás a mikroorganizmusokkal (baktériumok és gombák) szemben.
- Kiváló védelem a korrózió ellen
- Az edzett alkatrészekönnyű tisztítása

ÚTMUTATÓ

Rendszeresen ellenőrizze a használatban lévő termék koncentrációját refraktométerrel, és tartsa be a mellékelt görbét. A termékeket ajánlott temperált körülmények között, lezárt tartályokban tárolni.

A **THERMIC SH 615** koncentrációját rendszeresen ellenőrizni kell refraktométerrel, és az alábbi grafikon szerint kell beállítani, 2,5 korrekciós együtthatóval. A gép hosszabb szüneteltetése esetén (például a hét végén) a koncentrációt a felső határértékre kell beállítani.

A berendezést rendszeresen tisztítani kell (különösen a zuhanyzókat), ne hagyja a telített szűrőközeget a folyadékkal érintkezve a gyártási szünetek alatt. A termékeket ajánlott temperált raktárban és zárt hordókban tárolni. Szavatossági idő: a fent meghatározott tárolási körülmények között, eredeti lezárt csomagolásban.

SZOLGÁLTATÁSOK ÉS BERENDEZÉSEK

A MotulTech a termékválasztékon kívül eszközöket és szolgáltatásokat is kínál a kenőanyagok karbantartásához és ellenőrzéséhez. További információért forduljon műszaki értékesítési képviselőjéhez.