

ARS ஸ்டீல் பேட்ரோல் வாகனத்தை அழையுங்கள்

உங்கள் TMT ஸ்டீலின் தரத்தை சரிபார்க்க விரும்புகிறீர்களா?

97104 11111-ஐ அழையுங்கள். எங்கள் ஸ்டீல் பேட்ரோல் வேன் உங்கள் இடத்திற்கே வந்து அதில் பொருத்தப்பட்டுள்ள ஸ்பெக்ட்ரோ போர்ட் இயந்திரத்தின் மூலம் பிளாஸ்மா தொழில்நுட்பத்தை பயன்படுத்தி உங்கள் ஸ்டீலின் தரத்தை பரிசோதித்து காண்பிப்பதோடு வேகமான மற்றும் துல்லியமான முடிவுகளை உறுதி செய்கிறது.

- » உங்கள் இடத்திலேயே இலவச TDS சோதனை வழங்கப்படுகிறது.
- » கெமிக்கல் அனாலிசிஸ் மூலம் ஸ்டீலின் ரசாயன பண்புகளான காப்பர், நிக்கல், குரோமியம், மாலிப்டினம் உள்ளிட்ட 32 தனிமங்களின் மதிப்புகளை பதிவு செய்கிறது.
- » இந்தியாவிலேயே முதன்முறையாக, 550D தரத்திற்குச் சமமான நீட்டிப்புத்தன்மை மற்றும் வளையும் திறன் கொண்டது ARS CRS 550D.



ஐஐடி-மதராஸ் மூலம் சோதிக்கப்பட்டு சான்றளிக்கப்பட்டுள்ளது



ARS ஸ்டீல்ஸ் & அலாய் இன்டர்நேஷனல் பி. லிமிடெட்
D-109, 2வது & 4வது தளம், LBR காம்பிளெக்ஸ்,
அண்ணா நகர் கிழக்கு, சென்னை - 600 102.

வாடிக்கையாளர் தொலைபேசி :
97104 11111.
arsgroup.in

துருவை

எதிர்த்துப் போராடும் ஸ்டீல்



ARS

CRS 550D

CRS - கரோஷன் ரெசிஸ்டன்ட் ஸ்டீல்

பல்வேறு பகுதிகளில் அதிக TDS-ஐ கையாள்வதற்கு சிறந்தது.
50% வரை கூடுதல் பாதுகாப்பு மற்றும் நீடித்து உழைக்கக்கூடியது (CSIR - SERC)-ன் சான்றிதழ் பெற்றது.



நீரில் உள்ள கடினத்தன்மை துருப்பிடிப்பையும் அரிப்பையும் வேகப்படுத்தி, உங்கள் ஸ்டீல் ஆயுளை குறைக்கிறது. அதிநவீன தொழில்நுட்பத்தில் தயாரிக்கப்பட்ட ARS CRS 550D கம்பிகள், துருப்பிடிப்பிற்கு மேம்பட்ட எதிர்ப்பு திறனை வழங்குகிறது. நிலத்தடி நீரில் அதிக TDS உள்ள பகுதிகளுக்கு இது சிறந்த தேர்வாகும். கட்டிடங்களுக்கு நீடித்த ஆயுள் மற்றும் நீண்டகால பாதுகாப்பை உறுதி செய்கிறது.

கட்டுமானங்களில் ஏன் **CRS 550D** சிறந்ததாக விளங்குகிறது



துருவை எதிர்க்கும் சக்தி



நிகரற்ற வலிமை



நீடித்த ஆயுட்காலம்



குறைந்த பராமரிப்பு செலவு



மேம்பட்ட பாதுகாப்பு



சுற்றுப்புறச் சூழலுக்கு ஏற்றது



நிலத்தடி நீரின் TDS 300 ppm-ஐ மீறும் இடங்களுக்கு அதிக துரு எதிர்ப்பு மற்றும் கட்டிடத்தின் நீண்டகால பாதுகாப்புக்காக ARS CRS 550D-ஐ தேர்வு செய்யுங்கள்.

TDS > 300 PPM

ரசாயன பண்புகள்

பண்புகள்	அலகு	BIS 1786-2008	ARS Fe 550D CRS
கார்பன்	%	0.25 Max	0.25 Max
பாஸ்பரஸ்	%	0.04 Max	0.04 Max
சல்பர்	%	0.04 Max	0.04 Max
பாஸ்பரஸ் + சல்பர்	%	0.075 Max	0.070 Max
*CRE (Cu+Cr+Mo+Ni)	%	0.40% க்கும் குறையாமல் இருக்க வேண்டும்	0.40% க்கு குறைவு இல்லாமல்

*CRE - Corrosion Resistant Equivalent

இயந்திர பண்புகள்

பண்புகள்	அலகு	BIS 1786-2008	ARS Fe 550D CRS
விளைவு வலிமை	N/mm ²	550 Min	560 Min
இழுவிசை வலிமை	N/mm ²	600 Min	630 Min
TS/YS	Ratio	1.08 Min	1.10 Min
நீட்டிப்புத்தன்மை	%	14.5 Min	16 Min

கூடுதல் நன்மைகள்:

- » துருப்பிடிப்பதை எதிர்க்கும், மிக உயர்ந்த சக்தி கொண்டது.
- » நிலநடுக்கங்களை தாங்கும் மேம்பட்ட திறன் கொண்டது.
- » அதிக வலிமை / தரம் உடையது.
- » புதுமையான ஆங்குலர் லக்குகள் (Lugs) மூலம் கான்கிரீட்டுடன் மிக உயர்ந்த பிணைப்பு திறன் கொண்டது.
- » அதிகபட்ச தீ தடுப்புத்திறன்.
- » தேவையான அளவுகளில் கிடைக்கும் - 8, 10, 12, 16, 20, 25 & 32 மிமீ.