

HEDP à 60% - Acide HydroxyEthylidène 1,1 DiphosPhonique

Producto 2010 est utilisé comme retardateur dans le béton, le tartre et l'inhibition de la corrosion dans les systèmes de circulation d'eau froide, les champs pétrolifères et les chaudières à basse pression dans des domaines tels que l'énergie électrique, l'industrie chimique, la métallurgie, les engrais , etc. Dans l'industrie du tissage léger, HEDP est utilisé comme détergent pour le métal et le non-métal. Dans l'industrie de la teinture, HEDP est utilisé comme stabilisateur de peroxyde et agent fixateur de teinture ; Dans la galvanoplastie sans cyanure, HEDP est utilisé comme agent chélatant. Habituellement, HEDP est également utilisé avec l'acide polycarboxylique (superplastifiant), dans lequel il agit comme agent réducteur.

Producto 2010 est un inhibiteur de tartre et de corrosion d'acide phosphorique organique, qui peut former des complexes stables avec le fer, le cuivre, le zinc et d'autres ions métalliques, et peut dissoudre les oxydes à la surface du métal. HEDP peut encore jouer un bon rôle dans l'inhibition de la corrosion et du tartre à 250°C, est toujours très stable à des valeurs de pH élevées, n'est pas facile à hydrolyser et n'est pas facile à décomposer dans des conditions générales de lumière et de chaleur.