



ISI Oilfield Chemicals

Cod.: PG07D-ISRHTTDS
Rev.: 01
Date: 06/09/2012

ISR-HT

Retardadores
Retarders

RETARDADOR DE FRAGÜE POLIMÉRICO PARA LECHADAS DE CEMENTO

1- DESCRIPCIÓN

ISR-HT es un retardador de fragüe para lechadas de cemento base policarboxilato, especialmente diseñado para ser usado con altas temperaturas de circulación en fondo de pozo. Su rango de utilización está entre 100°C y 210°C.

Ventajas y Beneficios:

Ajusta el tiempo de fragüe a la necesidad del tiempo de operación.

Posee efecto dispersante.

Posee un buen rango de dosificación.

No afecta los valores de filtrado.

Compatible con todos los productos para cementación de ISI SRL.

2- CONCENTRACIONES DE USO

La cantidad a utilizar será evaluada de acuerdo con las condiciones del pozo. Puede ser usado en concentraciones de 0,1% a 1,0%, en base al peso del cemento seco. Es compatible con todos los aditivos utilizados en cementación.

POLYMER THICKENING TIME RETARDER FOR CEMENT SLURRIES

1- DESCRIPTION

ISR-HT is a polycarboxilate thickening time retarder for cement slurries, specially designed to be used at high circulation temperatures at downhole. It is effective from 100°C to 210°C.

Advantages and benefits:

ISR-HT adjusts thickening time according to the operation period requested.

It has a dispersant effect.

It has optimum dosage range.

It does not change filtering values.

It is compatible with all products from ISI SRL used for cementation.

2- USE CONCENTRATIONS

Dosage will be determined according to well conditions. It can be used in concentrations that vary from 0.1% to 1.0%, based on the weight of dry cement. It is compatible with all other cementing additives.



ISI Oilfield Chemicals

Cod.: PG07D-ISRHTTDS
Rev.: 01
Date: 06/09/2012

ISR-HT

Retardadores
Retarders

3- PRECAUCIONES EN MANIPULEO Y ALMACENAJE

ISR-HT posee una vida media de 2 años cuando es almacenado en lugares cerrados y frescos.

Para su manipuleo deben adoptarse las precauciones habituales recomendadas para polvos: guantes, protección ocular y respirador 3M 8247 o similar.

Para más información consultar Hoja de seguridad del producto.

4- PRESENTACIÓN

ISR-HT se presenta en bolsas de 25 Kg.

5- PROPIEDADES FÍSICAS

Características Físico-Químicas	
Aspecto	Polvo Fino Amarillento
pH al 1%	7 - 9
Densidad bulk	0,48 (+ / - 0,03) g/cm ³
Humedad	Máx. 8%

3- STORAGE & HANDLING

ISR-HT is a two-year mean life product if it is stored under closed and cool room conditions.

The usual safety precautions for powders are recommended. Gloves, eye protection and 3M 8247 respirator or the like must be worn.

See the Safety Specification Sheet of said product to get further information.

4- PACKAGING

ISR-HT is packed in 25 Kg. bags.

5- PHYSICAL PROPERTIES

Physical & Chemical Props	
Appearance	Yellowish fine Powder
pH at 1%	7 - 9
Bulk density	0.48 (+ / - 0.03) g/cm ³
Moisture	Max. 8%