



ISI Oilfield Chemicals

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

ISR-LT

Retardadores
Retarders

RETARDADOR DE FRAGÜE POLIMÉRICO PARA LECHADAS DE CEMENTO

1- DESCRIPCIÓN

ISR-LT es un retardador de fragüe para lechadas de cemento base policarboxilato para media y alta temperatura. Su rango de utilización está entre 90°C y 170°C.

Ventajas y Beneficios:

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

No afecta los valores de filtrado.

Posee efecto dispersante.

Funciona en un amplio rango de dosificación.

Compatible con todos los productos de 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-LT is a polycarboxilate retarder of cement thickening time at bottomhole circulation temperature. Effective from 90°C to 170°C.

Advantages and benefits:

It adjusts cement setting according to operation period.

It does not change filtering values.

It has a dispersant effect.

It has optimum dosage range.

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

2- USE CONCENTRATIONS

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



ISI Oilfield Chemicals

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

ISR-LT

Retardadores
Retarders

3- PRECAUCIONES EN MANIPULEO Y ALMACENAJE

ISR-LT 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 productos químicos sólidos no tóxicos: guantes, protección ocular y respirador 3M 8247 o similar.

Para más información consultar Hoja de seguridad del producto.

4- PRESENTACIÓN

ISR-LT se presenta en bolsas de 25 Kg.

5- PROPIEDADES FÍSICAS

Características Físico-Químicas	
Aspecto	Polvo Fino color blanco
pH al 1%	7 - 9
Densidad bulk	0,72 (+ / - 0,03) g/cm ³
Humedad	Máx. 8 %

3- STORAGE & HANDLING

ISR-LT 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-LT is packaged in 25 Kg. sacks.

5- PHYSICAL PROPERTIES

Physical & Chemical Props	
Appearance	White color fine Powder
pH at 1%	7 - 9
Bulk Density	0.72 (+ / - 0.03) g/cm ³
Moisture	Máx. 8 %