

**CHRYSO® Fluid Optima 58**

N°ADITIV\_SN0016

1. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción, conforme al artículo 11, párrafo 4:  
Número de lote: Ver envase/etiqueta
2. Uso o usos previstos del producto, conforme a la especificación técnica armonizada aplicable, prevista por el fabricante:  
EN 934-2: Tabla 3.1/3.2. Aditivo Superplastificante/Reductor de agua de alta actividad
3. Nombre o marca registrada y dirección del fabricante, conforme al artículo 11, párrafo 5:  
CHRYSO Aditivos S.A.U. Camino de Yuncillos s/n, 45520 Villaluenga de la Sagra (España).
4. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto, según el Anexo V:  
Sistema 2+
5. Para los productos cubiertos por una norma armonizada: Nombre y número del organismo notificado:  
UNE-EN 934-2. AENOR, organismo certificador nº 0099, ha llevado a cabo la inspección inicial de la fábrica y del control de producción en fábrica y que realiza el seguimiento continuo, la evaluación y la aprobación del control de producción en fábrica según el sistema +2 y ha emitido el certificado con nº 0099/CPR/A45/0011.

**6. Prestaciones declaradas:**

| Características esenciales                    | Prestaciones                                                            | Especificaciones técnicas armonizadas |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Contenido ion cloruro                         | max 0,1% en peso                                                        | ISO 1158                              |
| Contenido Na <sub>2</sub> O equiv.            | max 6% en peso                                                          | EN 480-12                             |
| Reducción de agua                             | ≥5% que testigo                                                         | EN 12350-2                            |
| Resistencia a compresión a igual consistencia | ≥140% a 7 días respecto a testigo<br>≥115% a 28 días respecto a testigo | EN 12390-3:1999                       |
| Contenido en aire a igual consistencia        | ≤2% que testigo                                                         | EN 12350-7                            |
| Aumento de consistencia                       | Asiento ≥120 mm o Ecurrimiento ≥160 mm                                  | EN 12350-2, EN 12350-5                |
| Mantenimiento de consistencia                 | Consistencia igual o superior a valor inicial tras 30 min               | EN 12350-2                            |
| Resistencia a compresión a igual R(a/c)       | ≥90% que testigo                                                        | EN 12390-3:1999                       |
| Contenido en aire a igual R(a/c)              | ≤2% en volumen que testigo                                              | EN 12350-7                            |
| Comportamiento frente a Corrosión             | Contiene únicamente compuestos acordes con EN 934-1:2008, Anexo A.1     | EN 934-1:2008                         |
| Sustancias peligrosas                         | Ver Ficha de Seguridad                                                  | Reglamento nº: 1907/2006              |

**7.** Las prestaciones del producto identificado son conformes a las prestaciones declaradas en el punto 6.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 3 en cuyo nombre la firma:

Ignacio de la Fuente  
Director de Marketing

01/01/2025

  
chryso  
SAINT-GOBAIN