

# BOLETIN TECNICO

## COLLOID 1270 PG

### DESCRIPCION GENERAL

---

El **COLLOID 1270 PG** es un producto formulado específicamente de tensoactivos que proporcionan una excelente dispersión de pigmentos y cargas en recubrimientos y sistemas base solvente.

### ESPECIFICACIONES

---

• Apariencia:	Líquido viscoso transparente de ligero
• Color:	Ligeramente amarillo
• Contenido de sólidos:	70 %
• Carácter:	Aniónico
• Peso específico:	1.09 - 1.12
• Solubilidad en solventes polares:	Muy buena
• pH directo	6.0 - 7.5

### VENTAJAS

---

- Humectante. Promueve la rápida incorporación de los pigmentos en el sistema.
- Mejora la dispersión de los pigmentos y las cargas en recubrimientos alquidales, epóxicos y en general de los base solvente.
- Estabilizador del sistema. Evita la floculación y sedimentación de los pigmentos en sistemas de baja viscosidad.
- Optimiza el proceso de molienda. Se logra obtener mejores valores de finura en un menor tiempo de molienda.
- Reduce viscosidad de pigmentos y cargas en solución por lo que permite aumentar la concentración manteniendo la masa fluida.



**COLLOIDS INDUSTRIAL S.A. DE C.V.**

PIRINEOS No. 247 COL. PORTALES C.P. 03300, MEXICO, D.F. TEL. 5688 3944 FAX 5688

[www.colloidsmex.com](http://www.colloidsmex.com)

# BOLETIN TECNICO

## LIMITACIONES

---

Medios fuertemente alcalinos o ácidos, acortan el tiempo de efectividad. Sin embargo, resiste pH desde 4 hasta 11 prácticamente sin afectarse.

## DOSIFICACIONES

---

- Humectante y dispersante de pigmentos. Se recomienda agregar del 0.1 al 0.3 % de **COLLOID 1270 PG** sobre el peso total de la fórmula.
- Ayuda de molienda. Se recomienda utilizar del 0.3 al 0.5 % de **COLLOID 1270 PG** base el pigmento a moler.

## PRESENTACION

---

Tambores de 220Kg y cubetas de 20 Kg.



**COLLOIDS INDUSTRIAL S.A. DE C.V.**

PIRINEOS No. 247 COL. PORTALES C.P. 03300, MEXICO, D.F. TEL. 5688 3944 FAX 5688

[www.colloidsmex.com](http://www.colloidsmex.com)