

## SUGARVIS HD

Lubricante de alta viscosidad y de gran adhesividad con aditivos de extrema presión lo que le permite cubrir los requerimientos de lubricación de los componentes de molinos en ingenios azucareros tales como cojinetes planos y engranajes abiertos. Permite lubricar fácilmente las partes mecánicas dejando una capa adherida altamente protectora minimizando así el contacto metal con metal, a la vez protegiendo contra la oxidación y herrumbre.

### APLICACIONES

SUGARVIS HD trabaja en condiciones de altas cargas, cargas de impacto y bajas velocidades aplicado en componentes como los cojinetes planos (bronces de las mazas) y grandes engranajes abiertos de los molinos de ingenios azucareros. Si se cuenta con otros equipos con similares condiciones de operación también se podría usar.

### PROPIEDADES

- Posee buenas propiedades de separación de agua.
- Sus aditivos anticorrosivos ayudan a proteger los cojinetes de la agresión propia del jugo de la caña de azúcar en el proceso de molienda.
- Su alta viscosidad y presencia de aditivos de extrema presión (EP) protegen los dientes de los grandes engranajes abiertos.
- Su buena capacidad de formación de película lubricante permite que los componentes lubricados trabajen a temperaturas adecuadas.

### SALUD Y SEGURIDAD

Este producto no presenta riesgo para la salud o seguridad siempre y cuando mantengan las buenas prácticas de higiene personal e industrial. En caso de contacto con la piel lavar inmediatamente con agua y jabón.

No arroje aceite usado a los drenajes o desagües. Disponga responsablemente de los desechos. Para más información, solicite la Hoja de Seguridad.

### PRESENTACIÓN

#### SUGARVIS HD

Cilindro de 55 galones

## CARACTERISTICAS TIPICAS

| ENSAYOS FISICOQUIMICOS                | UNIDAD | METODO      | VALORES PROMEDIO |
|---------------------------------------|--------|-------------|------------------|
| Color                                 |        | Visual      | Negro            |
| Densidad @ 15°C                       | Kg/L   | ASTM D-4052 | 0.94             |
| Viscosidad Cinemática @ 40°C          | cSt    | ASTM D-445  | 6800             |
| Viscosidad Cinemática @ 100°C         | cSt    | ASTM D-445  | 160              |
| Indice de Viscosidad                  | -      | ASTM D-2270 | 95               |
| Prueba de 4 bolas, punto de soldadura | kgf    | ASTM D-2783 | 250              |
| Prueba Timken, carga OK               | lb     | ASTM D-2782 | 40               |

Las Propiedades Típicas no constituyen una especificación. Se podrían dar variaciones durante la fabricación normal que no afecten el rendimiento del producto.