Aceite de extrema presión para engranajes industriales. El carácter parafínico del aceite de base garantiza un excelente trazado de la curva velocidad/temperatura y una alta resistencia a la oxidación y al envejecimiento. Las propiedades beneficiosas del aceites de base natural se intensifican todavía más mediante la adición de los aditivos apropiados. Los aditivos de alta presión basados en compuestos azufrados y fosforados forman una película química en las superficies de los dientes que previene el desgaste y reduce notablemente la fricción. La composición de este aceite se completa con aditivos especiales antiespumantes y anticorrosión.

## **APLICACIONES**

Este aceite se recomienda para la lubricación de cajas de velocidades (lubricación por baño de aceite, vapor de aceite o circulación de aceite) y es especialmente apto para cargas pesadas y altas temperaturas.

## **CARACTERÍSTICAS**

Propiedades de resistencia a la presión extrema: propiedades superiores en resistencia a la presión extrema

Estabilidad de oxidación y protección frente al desgaste: protección adecuada de los sistemas

## **ESPECIFICACIONES**

 AGMA
 9005-E02
 DIN
 51517 CLP

 AISE
 224
 DAVID BROWN
 \$1.53.101E

## **PROPIEDADES TÍPICAS**

| Ensayo                          | Método     | Unidad   | Resultado medio |
|---------------------------------|------------|----------|-----------------|
| Densidad a 15 °C                | ASTM D4052 | g/ml     | 0.900           |
| Viscosidad cinemática a 40 °C   | ASTM D445  | mm²/s    | 330             |
| Viscosidad cinemática a 100 °C  | ASTM D445  | mm²/s    | 24.2            |
| Índice de viscosidad            | ASTM D2270 |          | 94              |
| Número de acidez (colorimetría) | ASTM D974  | mg KOH/g | 0.38            |
| Punto de escurrimiento          | ASTM D6892 | °C       | -21             |
| Punto de inflamación COC        | ASTM D92   | °C       | 255             |
| Ensayo F Z G                    | DIN 51354  |          | 12              |

Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos con el fin de facilitar que nuestros clientes se beneficien de los últimos avances técnicos.



G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium Tel. +32 3 870 00 00 www.championlubes.com

