

MAXXION HYDRAULIC 220 - AW

Aceite Hidráulico ISO 220

DESCRIPCIÓN

Fluidos Hidráulicos diseñados para ofrecer la máxima protección en bombas de sistemas hidráulicos, formulados con básicos parafínicos refinados de alto índice de viscosidad y aditivos antidesgaste, además de un paquete especial de aditivos que contiene inhibidores de corrosión y oxidación, anti-espumantes y agentes especiales antifricción.

BENEFICIOS

- Excelente Demulsibilidad.
- Alto Nivel de Filtración.
- Aditivo Antifriccionante añadido para proteger contra desgaste.
- Baja volatilidad.

APLICACIONES

Se recomienda para usarse en sistemas hidráulicos de alto desempeño que presentan condiciones severas como oxidación y presencia ligera de agua.

Además puede ser utilizado en sistemas que requieran características AW, como grúas, montacargas, bombas de agua, etc.

CUMPLE LAS ESPECIFICACIONES

* Parker Deninson HF-0, HF-1, HF-2 * Eaton Brochure 03-401-2010 * JCMAS HK P041 * GM LS-2 * DIN 51524 PART 1,2,3 * U.S. STEEL 126 * Fives Cincinnati P-68, P-69 & P-70 * SAE MS1004 * Vickers 1-286-S * ISO 11158 HL, HM, HV * ZF TE-ML 07H * ZF TE-ML 21M * Racine Model S.

| PRUEBAS | MÉTODO DE PRUEBA | VALOR TÍPICO |
|---|------------------|--------------|
| Grado Viscosidad ISO | | 220 |
| Apariencia | Visual | Brillante |
| Color | ASTM D1500 | 2.5 |
| Tiempo de vida oxidación, TOST, h | ASTM D943 | +5000 |
| Índice de Viscosidad | ASTM D2270 | 97 |
| Viscosidad Cinemática @ 100°C, cSt | ASTM D445 | 19 |
| Viscosidad Cinemática @ 40°C, cSt | ASTM D445 | 220 |
| Temperatura de Inflamación COC, °C, mín | ASTM D92 | 240 |
| Temperatura mínima de fluidez, °C | ASTM D97 | -12 |
| Demulsibilidad aceite – agua – emulsión ml 30 min | ASTM D1401 | 40-40-0 |