



Comercial Peach Chemical S.L.

C.I.F. B81548489



SUMINISTROS QUIMICOS INDUSTRIALES

ISO 9001

## HIDRAULIC 3 EP - FICHA TÉCNICA

**DESCRIPCIÓN:** ACEITE HIDRÁULICO DE SAE - 15 ISO - 32.

**CARACTERÍSTICAS:** Fluido hidráulico del tipo antidesgaste, basado en aceite mineral parafínico de primer refino, de excelente estabilidad térmica y muy elevadas propiedades de resistencia a la oxidación, corrosión y herrumbre, colapsado de espuma, separación de aire, poder de desemulsión e inercia con los materiales sellantes (juntas, latiguillos, etc). Posee además unas extraordinarias cualidades antidesgaste, las cuales son indispensables en los circuitos oleo dinámicos que trabajan con grandes presiones y en condiciones severas, con el fin de minimizar los desgastes mecánicos.

**APLICACIONES:** Proporciona excelentes resultados en bombas de paletas y rotativas, pasando brillantemente los ensayos de bomba Vickers, Denison y Cincinnati Milacron. HIDRAULIC 3 EP no contiene ningún metal en su formulación, siendo, por lo tanto, un fluido hidráulico del tipo sin-cenizas.

**DATOS TÉCNICOS:**

Densidad a 15°C, g/cm <sup>3</sup>	0,873
Grado ISO de viscosidad	32
Índice de viscosidad, ASTM D-2270	100
Punto de inflamación, ASTM D-92, °C	220
Punto de congelación, ASTM D-97, °C	-30
Ensayo de herrumbre, ASTM D-665	Pasa
Corrosión a la lámina de cobre (3h/100°C), ASTM D-130	1ª
Máquina de 4 bolas:	
- Desgaste (1h/40Kg/75°C), IP-239, Ø, mm	0,37
Ensayo bomba Vickers (V-104 C), IP-281:	
- Pérdida en peso (anillo + paletas), mg	3,7

**ESPECIFICACIONES:** Satisface holgadamente las Normas DIN 51524 Parte 2 HLP, AFNOR NFE 48603-HM e ISO 6743/4 L-HM, siendo compatible con todos aquellos fluidos que cumplan estas especificaciones.

**HOMOLOGACIONES:** MANNESMANN REXROTH.

**ALMACENAMIENTO:** Almacenar a temperatura ambiente al abrigo del agua, humedad y de cualquier fuente de ignición. Evitar el almacenamiento a la intemperie. Mantener los recipientes cerrados cuando estén fuera de utilización. Concebir las instalaciones y tomar toda clase de medidas para evitar la polución de las aguas y del suelo. Reacción peligrosa con los oxidantes fuertes.

**COD.** 1143

\*COMERCIAL PEACH CHEMICAL, S.L. se reserva el derecho de actualizar y modificar los datos de sus especificaciones técnicas conforme a la legislación vigente. Esta información, recomendaciones y uso, están basados en el conocimiento de COMERCIAL PEACH CHEMICAL, S.L. de sus productos mediante una utilización correcta y en situaciones normales. El usuario debe comprobar la idoneidad del producto según el uso que le vaya a dar, en función del soporte y las condiciones reales del lugar de aplicación.