



Comercial Peach Chemical S.L.

C.I.F. B81548489



SUMINISTROS QUIMICOS INDUSTRIALES

ISO 9001

PEACH HLP 32 - FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN:

FLUIDO PARA MANDOS OLEODINÁMICOS.

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 oleodinámicos 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 brillante los ensayos de bomba Vickers, Denison y Cincinnati Milacron.

PEACH HLP 32 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 ³	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 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 contaminación de las aguas y del suelo.
- Reacción peligrosa con los oxidantes fuertes.

COD.

1300

*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.