



Comercial Peach Chemical S.L.

C.I.F. B81548489



SUMINISTROS QUIMICOS INDUSTRIALES

ISO 9001

HIDRAULIC 4 EP - FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN:	ACEITE HIDRÁULICO DE SAE - 16 ISO - 46.																						
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. HIDRAULIC 4 EP no contiene ningún metal en su formulación, siendo, por lo tanto, un fluido hidráulico del tipo sin cenizas.																						
DATOS TÉCNICOS:	<table border="1"><tr><td>Densidad a 15°C, g/cm³</td><td>0,876</td></tr><tr><td>Grado ISO de viscosidad</td><td>46</td></tr><tr><td>Índice de viscosidad, ASTM D-2270</td><td>100</td></tr><tr><td>Punto de inflamación, ASTM D-92, °C</td><td>220</td></tr><tr><td>Punto de congelación, ASTM D-97, °C</td><td>-30</td></tr><tr><td>Ensayo de herrumbre, ASTM D-665</td><td>Pasa</td></tr><tr><td>Corrosión a la lámina de cobre (3h/100°C), ASTM D-130</td><td>1ª</td></tr><tr><td>Máquina de 4 bolas:</td><td></td></tr><tr><td>- Desgaste (1h/40Kg/75°C), IP-239, Ø, mm</td><td>0,37</td></tr><tr><td>Ensayo bomba Vickers, (V-104 C), IP-281:</td><td></td></tr><tr><td>- Pérdida en peso (anillo + paletas), mg.</td><td>3</td></tr></table>	Densidad a 15°C, g/cm ³	0,876	Grado ISO de viscosidad	46	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
Densidad a 15°C, g/cm ³	0,876																						
Grado ISO de viscosidad	46																						
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																						
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.	1242																						

*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.

Página 1 de 1
Revisión: 01 – 11/09/2021