

HOJA TECNICA DE PRODUCTOS

EL3MENT HIDRAULICO PREMIUM

ACEITE PARA TRANSMISIONES HIDRAULICAS EP

USOS

Circuitos hidráulicos que funcionen en condiciones severas de presión y temperatura
Compresores de paletas, de tornillo, centrífugos, etc., o cuando el fabricante recomienda un aceite tipo hidráulico
Reductores o variadores de velocidad, cuando se necesite un aceite para "carga media".

PROPIEDADES

Alto índice de viscosidad.
Gran estabilidad térmica, unida a excelente resistencia a la oxidación.
Propiedades antidesgaste elevadas, conforme a las exigencias de los principales fabricantes de bombas (VICKERS, DENISON, etc.)
Excelentes propiedades antiherrumbre, antiespumante y anticorrosivas.
Excelente demulsibilidad y gran estabilidad a la hidrólisis.
Perfecta neutralidad respecto a las juntas.
Contiene aditivos a base de Zinc (Zn) estabilizado.
Excelente filtrabilidad con o sin agua.

CARACTERISTICAS

EL3MENT HIDR. PREMIUM.	Unidades	Método ASTM	ISO 68
Densidad a 15°C	Kg/m ³	D-1298	884
Viscosidad @ 40°C	cSt	D-445	68
Viscosidad @ 100°C	cSt	D-445	8.7
Índice de viscosidad	-	D-2270	99
Color	-	D-1500	1,5
Punto de inflamación	°C	D-92	240
Punto de escurrimiento	°C	D-97	-9

Las características típicas mencionadas representan valores medios.

CUMPLE NORMAS

AFNOR NFE 48-690 HM
AFNOR NFE 48-691 HM
ISO 6743/4 HM
DIN 5152partel 2 H-LP

EATON VICKERS I-286-S
CINCINNATI P68, P69, P70
HÄGGLUNDS DENISON HF0-HF1-HF2
DIN 51524 parte 3 HVLP