



## GAM3005019

contenuto

### 20 L

**GAM IDRAULIC HDZ** è una serie di oli idraulici ad alto indice di viscosità con caratteristiche antiusura pensata per soddisfare gli standard prestazionali richiesti dai maggiori costruttori internazionali (OEM). Si tratta di prodotti ideati per uso in apparecchiature ad azionamento idraulico che utilizzano pompe ad alte prestazioni, e in tutte le applicazioni in cui sono richiesti i fluidi idraulici tipo HV o HVLP. Questa categoria di oli con indice di viscosità VI>140 ha un'applicazione universale, tuttavia il vantaggio maggiore è dimostrato nell'utilizzo in sistemi idraulici esterni sottoposti a grande variazione di temperatura.

Offrono stabilità della viscosità anche in caso di escursioni termiche, elevata stabilità all'ossidazione per adattarsi ad alte temperature operative ed elevata stabilità idrolitica per un ottimo comportamento in caso di contaminazione da acqua, buone proprietà di rilascio aria e antischiuma, che insieme alle caratteristiche antiusura e anticorrosione garantiscono una maggiore durata della pompa.

### Specifiche

**DIN 51524 Part 3 HLP; Bosch Rexroth RD90220; U.S. Steel 127; Eaton Brochure 03-401-2010 (Eaton Vickers I-286-S, M-2950-S, 35VQ25); Fives Cincinnati P-68 (ISO 32), P-69 (ISO 68), P-70 (ISO 46); General Motors LS2, LH-03-1, LH-04-1, LH-06-1; Parker Denison HF-0, HF-1, HF-2; SEB 181 222; ASTM D6158 HV; ISO 11158 HV; JCMAS HK**

### Caratteristiche tipiche:

| Proprietà                          | Metodo     | Risultato |
|------------------------------------|------------|-----------|
| Viscosità cinematica, cSt @ 40 °C  | ASTM D445  | 46        |
| Viscosità cinematica, cSt @ 100 °C | ASTM D445  | 7,99      |
| Indice di viscosità                | ASTM D2270 | 146       |
| Punto di fiamma, COC, °C           | ASTM D92   | 215       |
| Punto di scorrimento, °C           | ASTM D97   | -42       |
| Densità @ 15°C, kg/m3              | ASTM D4052 | 0,875     |