1.

DIVINOL H E 46

Descriere:

- Este pe baza de ester sintetic si degradabil biologic. Este compus dintr- o combinatie de aditivi performanti care nu dauneaza mediului.
- Are proprietati excelente impotriva coroziunii, stabilitate ridicata la oxidere precum si un foarte bun comportament la temperaturi scazute.
- Este un ulei multigrad cu un inalt index de vascozitate care depaseste cerintele clasificarilor ISO-VG 32-68

Divinol HE 46 indeplineste toate cerintele tehnice ale VDMA 24568. Este atestat cu sigla ”Ingerul Albastru” de catre Ministerul German al Mediului.

Divinol HE 46 este nedizolvabil in apa si se poate amesteca cu alte uleiuri minerale. Prin amestecul lui Divinol HE 46 cu alte uleiuri minerale i se reduce acestuia degradarea biologica. Din acest motiv trebuie ca, inainte de trecerea unui agregat de la ulei mineral la Divinol HE 46, agregatul sa fie golit complet de uleiul folosit anterior si curatat bine. Rezidurile uleiului mineral folosit anterior pot duce la formarea de spuma.

Valori nominale**:**

Densitate la 20 ^{0}C	Kg/m^5	917	DIN 51 757
Vascozitate/ 0 ^{0}C	mm^2/s	335	DIN 51 562
Vascozitate/ 40 ^{0}C	mm^2/s	46	DIN 51 562
Vascozitate/ 100 ^{0}C	mm^2/s	9	DIN 51 562
Indice de Vascozitate	VI	›140	DIN ISO 2909
Punct de aprindere COC	^{0}C	›280	DIN ISO 2592
Punct de congelare	^{0}C	‹ -30	DIN ISO 3016
FZG- Test A/8.3/90	grad de deteriorare	12	DIN 51 354

Intrebuintare

Divinol HE 46 este folosit in agregate hidraulice care opereaza le temperaturi atmosferice oscilante si la care exista pericolul ca uleiul folosit sa poata ajunge in apa sau pamant. Este recomandat mai ales agregatelor agricole, forestiere si de constructii si masinilor care opereaza pe pistele de schi.

Divinol HE 46 este utilizabil la temperaturi cuprinse intre -20 ^{0}C si +120 ^{0}C **.** Intervalele de schimb ale uleiului depind de solicitarile termice si de recomandarile producatorului.