



INDUSTRIAL HYDROPREMIUM



DESCRIERE

Seria Hidraulic este obtinuta din uleiuri de baza foarte rafinate si un pachet de aditivi ce indeplinesc cerintele clasificarii internationale 6743-4(ISO –L-HM) si ofera o gama larga de viscozitati. Uleiurile sunt imbunatatite cu aditivi care reduc coroziunea, oxidarea, tendinta de spumare si uzura utilajelor. Uleiurile sunt imbunatatite cu aditivi ce reduc coroziunea, oxidarea, spumarea si uzura utilajului. Seria Hydropremiun indeplinesc cerintele specificatiei DIN 51524 HLP Partea 2.

APLICAȚII

Seria uleiurilor hidraulice sunt recomandate pentru sisteme hidraulice industriale, sisteme hidraulice marine, pompe cu piston, in special cele cu cerinte de protectie antiuzura mari. Pot fi folosite in sistemele hidraulice ale lifturilor, preselor, ale utilajelor de minerit si in diverse alte sisteme hidraulice.

CARACTERISTICI-BENEFICII

CARACTERISTICI	BENEFICII
Impiedica oxidarea si ruginirea.	Protejeaza suprafetele metalice impotriva ruginii si coroziunii
Stabilitate termica excelenta. Protectie antiuzura excelenta.	Durata de utilizare mai lunga a uleiului, durata de service mai lunga.
Rezistenta la spumare, eliminarea rapida a aerului. Foarte bune proprietati de separare a apei	Functionare fara probleme a sistemelor. Creste eficienta sistemului.

CARACTERISTICI FIZICO-CHIMICE

HYDROPREMIUM	METODA	ISO 32	ISO 46
Densitate la 15°C, g/cm ³	ASTM D1298	0.866	0.880
Vascozitate cinematica, (cSt) 40°C	ASTM D445	32	46
Vascozitate cinematica, (cSt) 100°C	ASTM D445	5.4	6.7
Indice de Vascozitate	ASTM D2270	102	102
Punct de ardere, COC, °C	ASTM D92	210	230
Punct de curgere, °C	ASTM D97	-30	-33
Test emulsie, min	ASTM D1401	10	10
Coroziune pe lama de cupru	ASTM D130	la	la

Caracteristicile menționate mai sus reprezintă valori medii.

SPECIFICAȚII

DIN 51524 HLP Part 2, AFNOR NFE 48-603 HM)