



DESCRIERE

Seria Hidraulic SP sunt uleiuri hidraulice minerale cu indice mare de vascozitate (VI). Special concepute pentru sisteme hidraulice ce functioneaza in conditii variate de temperatura, care cer un nivel ridicat anti uzura. Formulate cu stabilitate la forfecare pot fi utilizate in conditii de extrema presiune si temperaturi ridicate pentru perioade lungi de timp. Depasesc toate standardele principale internationale.

APLICAȚII

Seria uleiurilor hidraulice sunt recomandate pentru sisteme hidraulice de extrema presiune (>1000psi) exterioare ce functioneaza la variatii mari de temperatura sau cazuri de pornire la rece si functionare continua la temperaturi inalte. Recomandate pentru sisteme hidraulice si de circulatie industriale sau marine. Recomandate si pentru utilaje de precizie si copiere, unde modificarea minima a vascozitatii cu temperatura este importanta.

CARACTERISTICI-BENEFICII

CARACTERISTICI	BENEFICII
Indice mare de vascozitate si stabilitate la forfecare.	Modificare minima a vascozitatii cu temperatura. Pornire la rece usoara.
Performanta excelente in protectia echipamentului.	Minimizeaza contactul metal-metal. Protectie impotriva uzurii. Reduce costurile de intretinere.
Satbilitate anti oxidare si stabilitate hidrolitica excelente. Protectie impotriva coroziunii si ruginirii.	Durata de functionare mai mare decat a lubrifiantilor obisnuiti. Nivel ridicat de curatenie.
Impiedica spumarea. Separarea rapida aapei.	Previne problemele cauzate de rugina datorita eliminarii rapide a apei. Elimina problemele cauzate de spumare si aerare.
Filterabilitate ridicata.	Previne infundarea filtrelor.

CARACTERISTICI FIZICO-CHIMICE

HIDRAULIC SP	METODA	ISO 15	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100
Densitate la 15°C, g/cm ³	ASTM D1298	0.85	0.873	0.87	0.878	0.88
Vascozitate cinematica, (cSt) 40°C	ASTM D445	15	32	46	68	100
Vascozitate cinematica, (cSt) 100°C	ASTM D445	3.9	6.5	8.1	10.9	14.5
Indice de Vascozitate	ASTM D2270	171	151	151	151	150
Punct de ardere, COC, °C	ASTM D92	182	198	220	234	244
Punct de curgere, °C	ASTM D97	-38	-33	-30	-27	-24
Test emulsie, min	ASTM D1401	5	5	5	10	20
Coroziune pe lama de cupru	ASTM D130	la	la	la	la	la
Tendinta Spumare, ml	ASTM D892	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0

Caracteristicile menționate mai sus reprezintă valori medii.

SPECIFICAȚII

DIN 51524 Part 3 HVLP, Denison HF-0/-2, AFNOR NFE 48-603 HV, Vickers M-2950-S / I-286-S, Case IH Poclair