

PAKER®

SCHEDA TECNICA

PAKER® ASO

Olio idraulico

Applicazioni

E' un olio di alta qualità per comandi idraulici. E' ottenuto mediante la miscelazione di basi selette ed additivi chimici. La caratteristica principale è la forte resistenza dell'olio alla corrosione e all'ossidazione uniti a una pronta demulsività e elevata resistenza alla formazione di schiuma. L'olio "ASO" possiede un'ottima resistenza all'invecchiamento anche in presenza di alte temperature e mantiene per lungo tempo inalterate le sue **caratteristiche**. La sua forte proprietà antischiuma unitamente alla capacità di separazione dall'umidità rendono "ASO" ottimamente filtrabile con un conseguente regolare funzionamento dell'impianto idraulico. La sua moderna formulazione lo rende assolutamente compatibile con i materiali usati per guarnizioni delle installazioni idrauliche. "ASO" può essere impiegato anche in riduttori poco caricati, in testate e movimenti di macchine utensili, e anche in impianti di lubrificazione in bagno d'olio di compressori, variatori di velocità, cuscinetti piani ed a rotolamento di macchinari di vario tipo. La vasta gamma di viscosità disponibile permette di ottenere una ottimale lubrificazione a seconda delle esigenze specifiche, tenendo presente le indicazioni dei costruttori, in generale le gradazioni più fluide vanno impiegate in impianti con alte velocità e precisione, le gradazioni più viscosi per impianti a basse velocità e in presenza di carichi elevati.

Specifiche

ISO HM, DIN 51524 part 2 HLP, Denison HF-1, HF-2, HF-0.

CINCINNATI MILACRON P68-P69-P70;

VICHERS M-2952-S e I-286-S, Rexroth.

Caratteristiche (valori medi indicativi)

ASO ISO VG		15	22	32	46	68
Densità a 15 °C	Gr/l	870	870	870	870	880
Punto infiamm.V.A.	°C	183	194	215	230	239
Viscosità a 40°C	CSt	15	22	32	46	68
Viscosità a 100°C	CSt	3,3	4,2	5,3	6,8	8,6
Indice di viscosità		95	99	110	105	103
Punto di scorrimento	°C	-36	-33	-30	-30	-30

ASO ISO VG		100	150	220	320	460	680
Densità a 15 °C	Gr/l	880	880	890	890	900	900
Punto infiamm.V.A.	°C	239	241	250	270	285	299
Viscosità a 40°C	CSt	100	150	220	320	460	680
Viscosità a 100°C	CSt	11,4	14,3	19,2	24	31	38
Indice di viscosità		101	100	98	96	64	90
Punto di scorrimento	°C	-30	-21	-15	-12	-9	-9

Distribuito da:
SEPAL S.R.L.
Via Provinciale, 1036 – Ugnano (Bg)
Tel.: 035/893060 Fax: 035/893070
E-mail: sepal@sepalsrl.it

Rev.0- Novembre 2014