



NOTA TECNICA

HYDRAULIC G

Olio idraulico antiusura

APPLICAZIONI

E' un olio di qualità superiore per comandi idraulici, formulato con basi di prima raffinazione. La caratteristica principale è la forte resistenza dell'olio alla corrosione e all'ossidazione uniti a una pronta demulsività ed elevata resistenza alla formazione di schiuma. La sua forte proprietà antischiuma unitamente alla capacità di separazione dall'umidità rendono "HYDRAULIC G" ottimamente filtrabile con conseguente regolare funzionamento dell'impianto idraulico. La sua formulazione è specificatamente studiata per i comandi idraulici dei sollevatori di macchine operatrici da cantiere, dei cassoni ribaltabili di autocarri ecc. L'olio "HYDRAULIC G" può essere impiegato anche in riduttori poco carichi, 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. Il prodotto è compatibile con tutti i componenti in gomma o sintetici che vengono impiegati nei sistemi oleodinamici. Soddisfa le specifiche ISO HM, HLP DIN 51524 part 2.

CARATTERISTICHE (valori medi indicativi)

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

HYDRAULIC G		100	150	220	320
Densità a 15 °C	Gr/l	880	880	890	890
Punto infiamm.V.A.	°C	239	241	250	270
Viscosità a 40°C	CSt	100	150	220	320
Viscosità a 100°C	CSt	11,4	14,3	19,2	24
Indice di viscosità		101	100	98	96
Punto di scorrimento	°C	-30	-21	-15	-12