

DESCRIZIONE

OILSHOT HYDRAL sono oli idraulici formulati con basi paraffiniche al solvente ed opportunamente additivate per offrire elevate caratteristiche qualitative per un lungo periodo d'esercizio. I prodotti sono formulati con un pacchetto di additivi che offre elevate proprietà antiruggine, antiossidante ed antiusura. La linea HYDRAL è disponibile nelle gradazioni: ISO VG 15 – 32 – 46 – 68 – 100 – 150

APPLICAZIONE

OILSHOT HYDRAL sono particolarmente indicati per sistemi idraulici e trasmissioni idrostatiche, anche con pressioni superiori a 70 bar e con pompe funzionanti oltre il 90% della loro pressione nominale. OILSHOT HYDRAL sono anche particolarmente idonei per la lubrificazione di giunti idrodinamici, riduttori, moltiplicatori, variatori, cuscinetti volventi, guide, compressori d'aria a vite e pompe a palette.

LEVEL

ISO 11158 HM | DIN 51524-2 (ISO VG 32, 46, 68)

Vickers I – 286 – S | Vickers M-2950-S (ISO VG 46, 68, 100)

DATI TECNICI

Caratteristiche	Unità	Valori tipici						Metodo
Gradazione ISO		15	32	46	68	100	150	150
Viscosità	cSt@40°C	22	32	46	68	100	150	ASTM D445
Viscosità	cSt@100°C	5,03	6,39	8,19	11	14,54	14,6	ASTM D445
Indice di viscosità		151	151	152	151	150	95	ASTM D2270
Punto di scorrimento	°C	-48	-48	-48	-42	-42	-18	ASTM D97
Punto di infiammabilità V.A.	°C	186	208	216	222	228	258	ASTM D92
Caratteristiche antiruggine		pass	pass	pass	pass	pass	pass	ASTM D665B

Questo prodotto non contiene basi riformulate

Ulteriori chiarimenti saranno forniti su richiesta dal nostro servizio tecnico.