



COMANDI IDRAULICI A3 LUBRIFICANTI IDRAULICI AD ALTO INDICE DI VISCOSITA'

I **COMANDI IDRAULICI A3** sono lubrificanti con spiccate caratteristiche antiusura formulati con basi paraffiniche ad altissimo indice di viscosità, severamente raffinate al solvente con un pacchetto di additivi che garantiscono prestazioni superiori ed una elevata qualità.

Il pacchetto additivi utilizzato nella formulazione fornisce ai **COMANDI IDRAULICI A3** un'elevata fluidità alle basse temperature, consentendo una risposta immediata anche con avviamenti a freddo, così da garantire allo stesso tempo una corretta viscosità ad elevate temperature di esercizio.

I **COMANDI IDRAULICI A3** offrono i seguenti vantaggi :

- **Impiego in condizioni di esercizio con ampi intervalli di temperatura.**
- **Eccellente compatibilità con i metalli impiegati nei circuiti.**
- **Alto potere antiusura.**
- **Stabilità termica e idrolitica.**
- **Elevata protezione dalla corrosione dei componenti il circuito idraulico.**
- **Rapida separazione dall'aria.**
- **Resistenza alla formazione della schiuma.**
- **Ottime proprietà demulsive.**

Trovano adeguato impiego in :

Sistemi idraulici con temperature ambientali particolarmente basse o con notevoli escursioni termiche, impianti di regolazione esterni, ascensori e montacarichi idraulici, paratoie di bacini idroelettrici e nelle macchine per movimento terra operanti in cantieri ad alta quota.

DATI CHIMICO - FISICI

COMANDI IDRAULICI A3

Gradazione	ISO	22	32	46	68
Densità a 15°C	ASTM D 1298 (kg/l)	0,860	0,865	0,870	0,875
Viscosità a 40°C	ASTM D 445 (mm ² /s)	22	32	46	68
Indice di Viscosità	ASTM D 2270	150	150	150	150
Punto di scorrimento °C	ASTM D 97 (°C)	-36	-36	-36	-33
Solubilità in acqua		----- INSOLUBILI -----			

SUPERA LE SEGUENTI SPECIFICHE:

ANFOR NFE 48603 HM-HV

DIN 51524 Parties 2&3 (H-LP&HVLP) / CINCINNATI MILACRON P-68, 69, 70

DENISON HF-2&HF-0 / SPERRY VICKERS M 2952 S / AFNOR NFE 48603 HM-HV

Le informazioni riportate nella scheda sono redatte al meglio delle conoscenze alla data di compilazione/revisione.

Esse hanno carattere informativo e presuppongono un corretto uso tecnologico del prodotto.

La "PIEFFE OIL" non assume alcuna responsabilità per impieghi non idonei al prodotto.