

GEARB 75W-80

Fluidi funzionali idraulici HLP

Applicazioni:

eONE GEAR 75W-80 è un lubrificante sintetico, fuel economy, sviluppato per soddisfare le esigenze di lubrificazione delle trasmissioni manuali e dei gruppi cambio-differenziale per le quali sono richiesti livelli prestazioni API GL-4. Il pacchetto di additivi utilizzato e l'eccellente qualità delle basi impiegate conferiscono al prodotto un'elevata stabilità termico-ossidativa, preservando in lubrificante del deterioramento e consentendo l'estensione dell'intervallo di cambio olio. Inoltre, grazie all'alto indice di viscosità ed all'elevata fluidità a freddo, assicura una massima efficienza del cambio sia alle basse che alle alte temperature.

Caratteristiche:

Funzionamento regolare delle parti mobili dei sistemi idraulici e delle macchine utensili. Buon potere bagnante che permette uno scorrimento regolare delle guarnizioni sui pistoni idraulici e le bielle. Eccellente protezione interna anche in condizioni operative particolarmente severe. Maggior durata di esercizio dei componenti della macchina (valvole, filtri).

Specifiche:

Supera i requisiti: **API GL-4; MIL-L-2105 D; ZF TE-ML 06L/08/17A/24A**

Proprietà: GEAR 75W-80

ISO Viscosity Grade	13	22	32	46	68	100
Viscosità ASTM D-445						
cSt @ 40°C	13,4 – 15,3	20 - 24	30 - 34	42,5 - 48	63 - 70	92 - 103
cSt @ 100°C	3,3 – 3,7	3,8 – 4,5	5 – 5,9	6,2 – 7,3	8 – 9,4	10,5 – 12
Indice di Viscosità ASTM D-2270	98	98	105	100	100	100
Densità @ 15°C, Kg/l, ASTM D-1298	0,850	0,850	0,855	0,865	0,865	0,885
Punto di scorrimento, °C, ASTM D-97	-6	-30	-30	-24	-24	-15
Punto di infiammabilità, °C, ASTM D-92	195	210	220	225	230	300
Valore di saponificazione, mgKOH/g, ASTM D-94	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,4

Salute, sicurezza ed ambiente:

Le informazioni relative alla salute, alla sicurezza ed al rispetto dell'ambiente sono fornite nelle schede di sicurezza dei materiali.