

SANEG HYDRAULIC HDZ 32, 46, 68

SANEG Hydraulic HDZ è un olio idraulico antiusura con alto indice di viscosità e grande resistenza ai carichi per uso in sistemi idraulici convenzionali e ad alta pressione, alta potenza. Progettato per la lubrificazione di sistemi in condizioni severe di esercizio e sottoposti ad ampie variazioni di temperatura sia ambiente, sia operative, SANEG Hydraulic HDZ soddisfa i più stringenti requisiti dei maggiori costruttori di sistemi idraulici e componenti. È disponibile nelle gradazioni di viscosità ISO 32, 46 e 68.

APPLICAZIONI

- Sistemi che operano in un ampio intervallo di temperature, dove sia richiesto olio con elevato indice di viscosità in grado di garantire una lubrificazione efficace e una viscosità stabile durante il servizio
- Pompe operanti ad alta velocità/pressione, come pompe a palette, ad ingranaggi e assiali a pistone
- Ampia gamma di sistemi idraulici industriali: macchine utensili, presse idrauliche, macchine per lo stampaggio ad iniezione e sistemi con ingranaggi e cuscinetti mediamente caricati, dove siano richiesti oli idraulici con caratteristiche antiusura
- Circuiti idraulici di apparecchiature mobili, come gru, macchine movimento terra e trattori

PRESTAZIONI

- Assicura una ridotta variazione della viscosità al variare della temperatura ed eccezionali prestazioni in condizioni di esercizio gravose in un ampio intervallo di temperature
- Offre un'eccellente protezione dall'usura e dalla corrosione, aumentando la capacità produttiva e riducendo i costi di manutenzione
- Garantisce superiori proprietà di pulizia, grazie ad additivi attivi che riducono l'impatto dei contaminanti sull'intasamento dei filtri
- Assicura grande stabilità termica e all'ossidazione, massimizzando la durata in servizio
- Compatibile con tutti i più comuni materiali delle guarnizioni, garantisce un efficace controllo delle perdite
- Rilascia rapidamente l'aria ed evita la formazione di schiuma, assicurando un efficiente trasferimento di potenza idraulica e riducendo al minimo la cavitazione per prolungare la durata dell'apparecchiatura

SPECIFICHE

- DIN 51524 Part 3 HVLP
- ASTM D6158 HV
- ISO 11158 HV
- Parker Denison HF-0, HF-1, HF-2
- Eaton Brochure 03-401-2010 (EatonVickers M-2950-S, I-286-S)
- Eaton Lubricant Specification E-FDGN-TB002-E
- Fives Cincinnati
- GM LS-2 Antiwear Hydraulic Oil
- US Steel 126
- Bosch Rexroth RDE-90235
- JCMAS HK P041
- SEB 181 222

Proprietà	Metodo	SANEG HYDRAULIC HDZ		
Viscosità cinematica a 40°C, mm²/s	ASTM D445	32	46	68
Viscosità cinematica a 100°C, mm²/s	ASTM D445	6,19	7,99	10,69
Indice di viscosità	ASTM D2270	146	146	146
Punto di infiammabilità COC, °C	ASTM D92	205	215	230
Punto di scorrimento, °C	ASTM D97	-42	-42	-39
Densità a 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,871	0,875	0,879

Le informazioni sui prodotti sono contenute nella relativa scheda di sicurezza (SDS). Questa scheda fornisce indicazioni su potenziali pericoli, precauzioni e misure di pronto soccorso, insieme con gli effetti ambientali e lo smaltimento dei prodotti usati. Le SDS sono disponibili su richiesta presso l'ufficio vendite. Questo prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi dall'uso previsto. Edition 03/2024