



PRISTA® Circulating Oil

ULEIURI INDUSTRIALE

Descriere si aplicatii

Uleiurile de circulare **PRISTA CIRCULATING OIL** sunt uleiuri minerale de inalta calitate, cu stabilitate ridicata la oxidare si la formarea depozitelor. Ele sunt produse dintr-un pachet avansat de aditivi si uleiuri de baza minerale extrem de rafinate, cu foarte buna stabilitate la oxidare si protectie impotriva coroziunii. Aceste uleiuri au excelente proprietati de separare a apei si proprietati de eliberare a aerului pentru a elibera usor apa si aerul antrenate in timpul serviciului.

Uleiurile de circulare **PRISTA CIRCULATING OIL** sunt destinate in primul rand lubrifierii in baie de ulei a lagarelor plane si de rostogolire, masinilor unelte, masinilor si echipamentelor pentru producerea de piese de otel si materiale neferoase. Aceste uleiuri pot fi folosite cu succes pentru lubrifierea angrenajelor melcate usor incarcate precum si in sistemele de ungere ale masinilor de hartie.

Beneficii

- Asigura excelente proprietati de lubrifiere
- Excelente propeietati de separare a apei si aerului
- Protectie la coroziune
- Stabilitate ridicata la oxidare

Specificatii

ISO 3448	100, 150, 220, 320, 460
ISO 6743/2	ISO-L-FC
Morgoil	Advanced Lubricant Specification. New Oil Revision 2.4, 2007
DIN 51524	Part 1, HL
DIN 51517	Part 2, CL
ISO 11158	HL
ISO 12925/1	CKB

Caracteristici tipice

Parametri	Metoda de testare	Valori tipice		
		VG 100	VG 150	VG 220
Densitate la 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.878	0.889	0.891
Viscozitate cinematica la 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	100	150	220
Indice de viscozitate	EN ISO 2909	95	95	95
Punct de inflamabilitate, COC, °C	EN ISO 2592	230	240	250
Punct de curgere, °C	ISO 3016	-15	-12	-12
Coroziunea pe lama de cupru, 3 ore, 100°C	EN ISO 2160	1a		
Spumare, ml (Tendinta/Stabilitate)	ASTM D 892	50/0 30/0 50/0		
-Secv I, la 24°C				
-Secv II, la 93.5°C				
-Secv III, la 24°C				
Proprietati de prevenire a coroziunii in apa distilata	ASTM D 665, part A	trece		
Proprietati de prevenire a coroziunii in apa de mare sintetica	ASTM D 665, part B	trece		
Dezemulsionare	ISO 6614			
-timpul de separare a 3 ml emulsie, min		15	20	20



Caracteristici tipice- cont.

Parametri	Metoda de testare	Valori tipice	
		VG 320	VG 460
Densitate la 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.896	0.900
Viscozitate cinematica la 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	320	460
Indice de viscozitate	EN ISO 2909	95	95
Punct de inflamabilitate, COC, °C	EN ISO 2592	245	265
Punct de curgere, °C	ISO 3016	-12	-12
Coroziunea pe lama de cupru, 3 ore, 100°C	EN ISO 2160	1a	
Spumare, ml (Tendinta/Stabilitate)	ASTM D 892		
-Secv I, la 24°C		50/0	
-Secv II, la 93.5°C		50/0	
-Secv III, la 24°C		50/0	
Proprietati de prevenire a coroziunii in apa distilata	ASTM D 665, part A	trece	
Proprietati de prevenire a coroziunii in apa de mare sintetica	ASTM D 665, part B	trece	
Dezemulsionare -timpul de separare a 3 ml emulsie, min	ISO 6614	30	40

Nota: Informatiile furnizate in datele tipice nu constituie o specificatie, dar aceste valori se bazeaza pe productie curenta si pot fi afectate de tolerantele admisibile de productie. Dreptul de a face modificari este rezervat

Sanatate, Securitate, Transport si Depozitare

Pe baza informatiilor actuale disponibile, acest ulei nu este de asteptat sa produca efecte adverse asupra sanatatii atunci cand este utilizat in scopul pentru care a fost recomandat.

Fisa cu date de securitate este disponibila la cerere.