



INDUSTRIAL TURBINE



DESCRIERE

Seria TURBINE contine uleiuri de calitate superioara pentru turbine si turbocompresoare unde un ulei mineral superior cu stabilitate mare la oxidare este cerut. Uleiurile de baza hidrotratate plus un pachet special de aditivi asigura proprietati bune antioxidare, anticoroziune si dezemulsionare si absenta fenomenului de spumare in timpul functionarii.

APLICATII

Seria este recomandata pentru turbine de abur si gaz (cu solicitare moderata) plus lubrifierea angrenajelor, turbinelor auxiliare si sistemelor de control. Pot fi folosite pentru compresoare de aer rotative si dinamice, pompe centrifugale, pompe de vid, dar si in pompe cu angrenaje care functioneaza la presiuni scazute (<100 psi) si rotatii scazute (<120 rpm) si care cer un ulei anti rugină si anti oxidare (R&O), dar respectand intotdeauna recomandarile producatorilor.

CARACTERISTICI-BENEFICII

CARACTERISTICI	BENEFICII
Protectie ridicata anti ruginire si oxidare.	Durata de utilizare crescuta fara aciditate si formarea namolului. Curatenie superioara.
Excelente proprietati de dezemulsionare si aerare.	Separarea imediata a apei infiltrata in sistem. Lubrifiere eficienta.
Excelenta stabilitate termica si antioxidare.	Micsoreaza formarea depunerilor..

CARACTERISTICI FIZICO-CHIMICE

Turbine	METODA	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100
Densitate la 15°C, g/cm ³	ASTM D1298	0.866	0.874	0.882	0.888
Vascozitate cinematica(cSt) la 40°C	ASTM D445	32	46	68	100
Vascozitate cinematica (cSt) la 100°C	ASTM D445	5.4	6.82	8.6	11.1
Indice de Vascozitate	ASTM D2270	105	102	97	95
Punct de ardere, °C	ASTM D92	210	228	240	256
Punct de picurare, °C	ASTM D97	-15	-15	-12	-12
Test emulsie, min	ASTM D1401	5	10	10	20
Test rugină	ASTM D665	Trecut	Trecut	Trecut	Trecut
Test spumare	ASTM D892	10/0	10/0	10/0	20/0
Coroziune pe lama de cupru	ASTM D130	1A	1A	1A	1A

Caracteristicile menționate mai sus reprezintă valori medii.

SPECIFICAȚII

DIN 51515 LTD PART II, ISO 6743-5 (ISO-L-TGA/-TSA), AGMA R&O, B.S. 489, U.S. MIL-L-17672D, SIEMENS/KWV TLV 9013 04/10