



PRISTA® ROLON

Uleiuri pentru Angrenaje Industriale

Descriere si aplicatii

Uleiurile pentru angrenaje industriale **PRISTA® ROLON** sunt destinate lubrifierii rotilor dintate care lucreaza la sarcini mari, in conditii de temperatura normala, medie sau ridicata.

Uleiurile **PRISTA® ROLON** sunt recomandate pentru lubrifierea reductoarelor industriale inchise ce lucreaza la sarcini mari echipate cu: roti dintate cilindrice cu dinti drepti sau inclinati; roti dintate conice cu dinti drepti sau inclinati; roti dintate hipoidale; angrenaje melcate; transmisii cu roti dintate.

Uleiurile pentru angrenaje industriale **PRISTA® ROLON** sunt formulate din uleiuri de baza de foarte buna calitate rafinate prin solventare, uleiuri de baza hidrofinatate, si un pachet de aditivi cu sulf si fosfor fara cenusa.

Beneficii

- Proprietati foarte bune antiuzura si antigripare
- Foarte buna stabilitate termica si la oxidare
- Protectie garantata impotriva coroziunii
- Compatibilitate cu materialele de etansare
- Proprietati bune de separare a apei

Specificatii

	VG 32, 46, 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680
ISO 6743/6	ISO-L-CKD
ISO 12925-1	CKC/CKD
DIN 51517	Part 3 (CLP)
Cincinnati	EP Gear Oils
AGMA	9005-E02
David Brown	S1.53.101 Type E
SEB	181 226 (VG 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680)

Caracteristici tipice

Parametri	Metoda de testare	Valori tipice				
		VG 32	VG 46	VG 68	VG 100	VG 150
Densitate la 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.868	0.872	0.879	0.883	0.889
Viscozitate cinematica la 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	32	46	68	100	150
Indice de viscozitate	ISO 2909	100	98	96	95	93
Punct de inflamabilitate, COC, °C	EN ISO 2592	220	228	236	242	246
Punct de curgere, °C	ISO 3016	-30	-27	-21	-18	-15
Dezemulsionare -timpul de separare a 3 ml emulsie, min	ISO 6614	20	20	20	25	25
Coroziunea pe lama de cupru, 3 ore, 100°C	EN ISO 2160	1a				
Testul FZG (A 8.3/90) - Treapta de sarcina cu defectare	ASTM D 5182	12				

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.