



HERACLES OG-EPR

Beschrijving

HERACLES OG-EPR is een speciaal, Rheopectisch vet met hoge hechtende en resistentiele eigenschappen. Rheopectische vetten verbeteren de consistentie onder mechanische druk. Bevat geen vaste smeermiddelen. Biedt uitstekende smerende eigenschappen dankzij de zorgvuldig geselecteerde EP-additieven. Vrij van zware metalen en bitumen.

Toepassingen

HERACLES OG-EPR is bedoeld voor de smering van alle soorten open tandwielen, voornamelijk middelgrote en kleine tandwielen en kronen. Biedt een dunne en homogene film die kan worden vergeleken met een verf coating. Het is gemakkelijk aan te brengen op perfect schone oppervlakken om resten of stof te vermijden en een perfecte hechting te krijgen. Heeft geen voorafgaande verwarming nodig bij normale temperaturen.

Kenmerkende prestatiegegevens

	Test methode	OGL 1
Verdikkingmiddel, type zeep		anorganisch
Basisolie karakter		semi synthetisch
Basisolie viscositeit @ 40 ° C, cSt		750
Penetratie bij 25 ° C, x 0,1 mm	ASTM D217	310-340
Kleur		lichtbruin
NLGI klasse	DIN 51818	1
Druppelpunt, ° C	ASTM D566	>250
Kopercorrosie, 24hr/100 ° C	ASTM D130	1b
4-ball wear-test	IP-239	
• Lasbelasting, kg		700
• Draag Scar diameter 1 ' / 80 kg, mm		0,55
• Draag Scar diameter 1h/ 40 kg, mm		0,70
SRV, 600N, 15Hz, 1 mm., 50 ° C, 0,5h		
• Minimale wrijvingscoëfficiënt, mm		0,095
• Maximale wrijvingscoëfficiënt, mm		0,100
• Definitieve wrijvingscoëfficiënt, mm		0,100
• Ball wear scar, mm		0,65
Bedrijfstemperatuur, ° C		-30 – 150 (top 180)