



KRATOS CL25

TOEPASSINGEN

KRATOS CL25 is een smeervet ontwikkeld voor zwaar belaste industriële toepassingen en lagers in omstandigheden waar water een wegwassen effect kan veroorzaken.

Toepassingsmogelijkheden zijn te vinden in landbouw, grondverzet, scheepvaart en industrie.

EIGENSCHAPPEN

KRATOS CL25 is een hoogwaardig universeel inzetbaar smeervet welke is samengesteld uit hoog viskeuze basisoliën en calciumlithiumzeep. Het additievenpakket van onder andere EP ('Extreme Pressure') additieven draagt zorg voor uitstekende mechanische stabiliteit, thermische belasting, metaalhechting en corrosiebescherming.

SPECIFICATIES

DIN 51502 | ISO 6743 | ISO-L-XBCHB2.5 | KP2.5K-20

ANALYSECIJFERS

Eigenschappen	Methode	Eenheid	Typische waarde
NLGI-Klasse			2.5
Kleur			Bruin
Zeepskelet			Calcium-lithium
Druppelpunt	IP 396	°C	>180
Temperatuur bereik		°C	-20 tot +120, Max 130
Penetratie, gekneed 60 slagen	ISO 2137	0,1 mm	245-275
Penetratie, gekneed, 100.000 slagen	ISO 2137	0,1 mm	+40
Koper corrosie (24 uur bij 100°C)	ASTM D 4048		Pass
Roestwerendheid SKF Emcor	ISO 11007		Pass
Oxidatie stabiliteit (100 uur)	ASTM D 942		Pass
Waterbestendigheid	DIN 51807		Pass
Water uitspoelbaarheid (1 uur bij 80°C)	ASTM D 1264		Pass
Vier-kogel test	DIN 51350:4	N	3200
Viscositeit basisolie bij 40°C	ISO 12058		465
Viscositeit basisolie bij 100°C	ISO 12058		27